

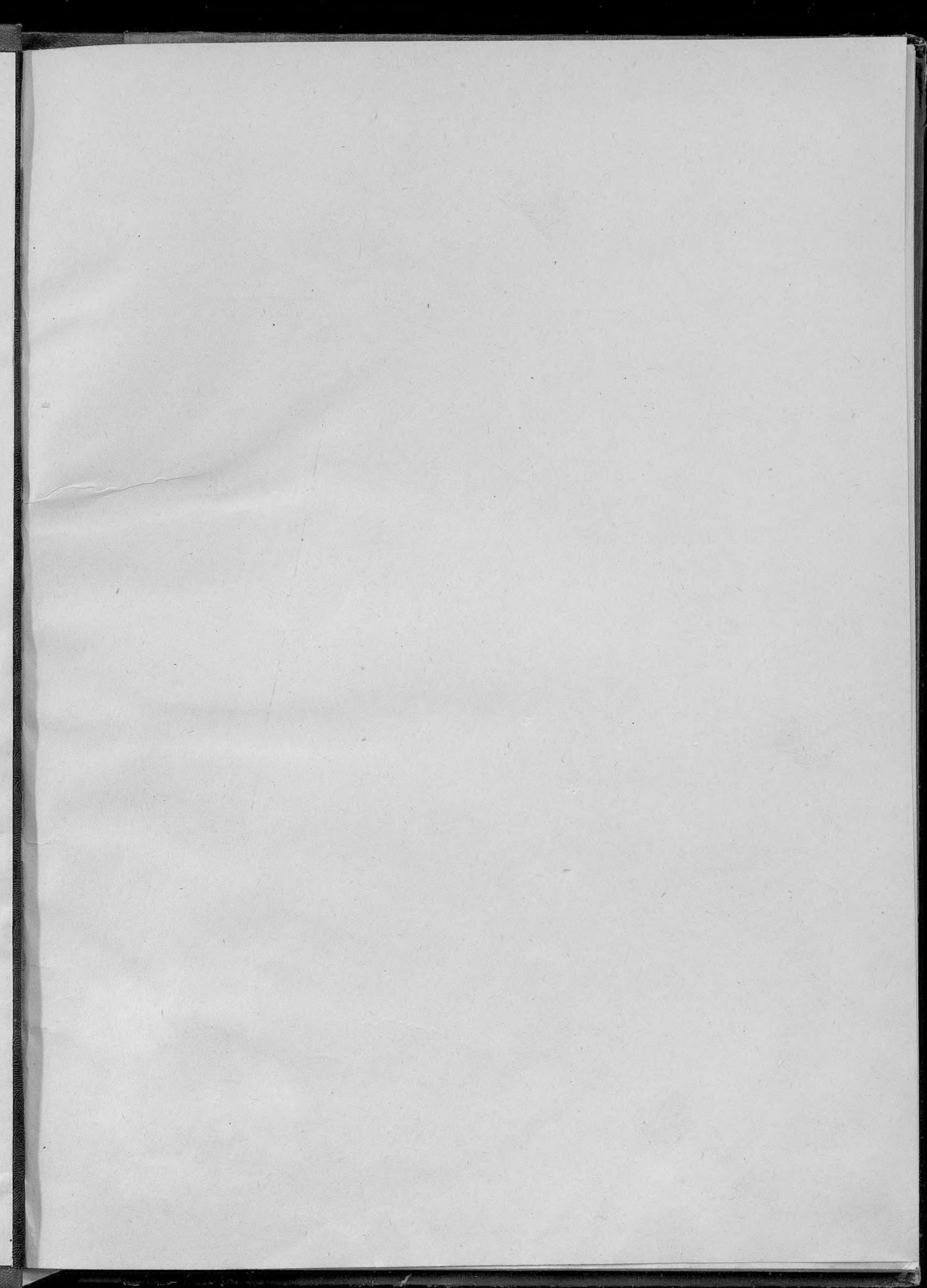
Л Е Т О П И С И
ГЛАВНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

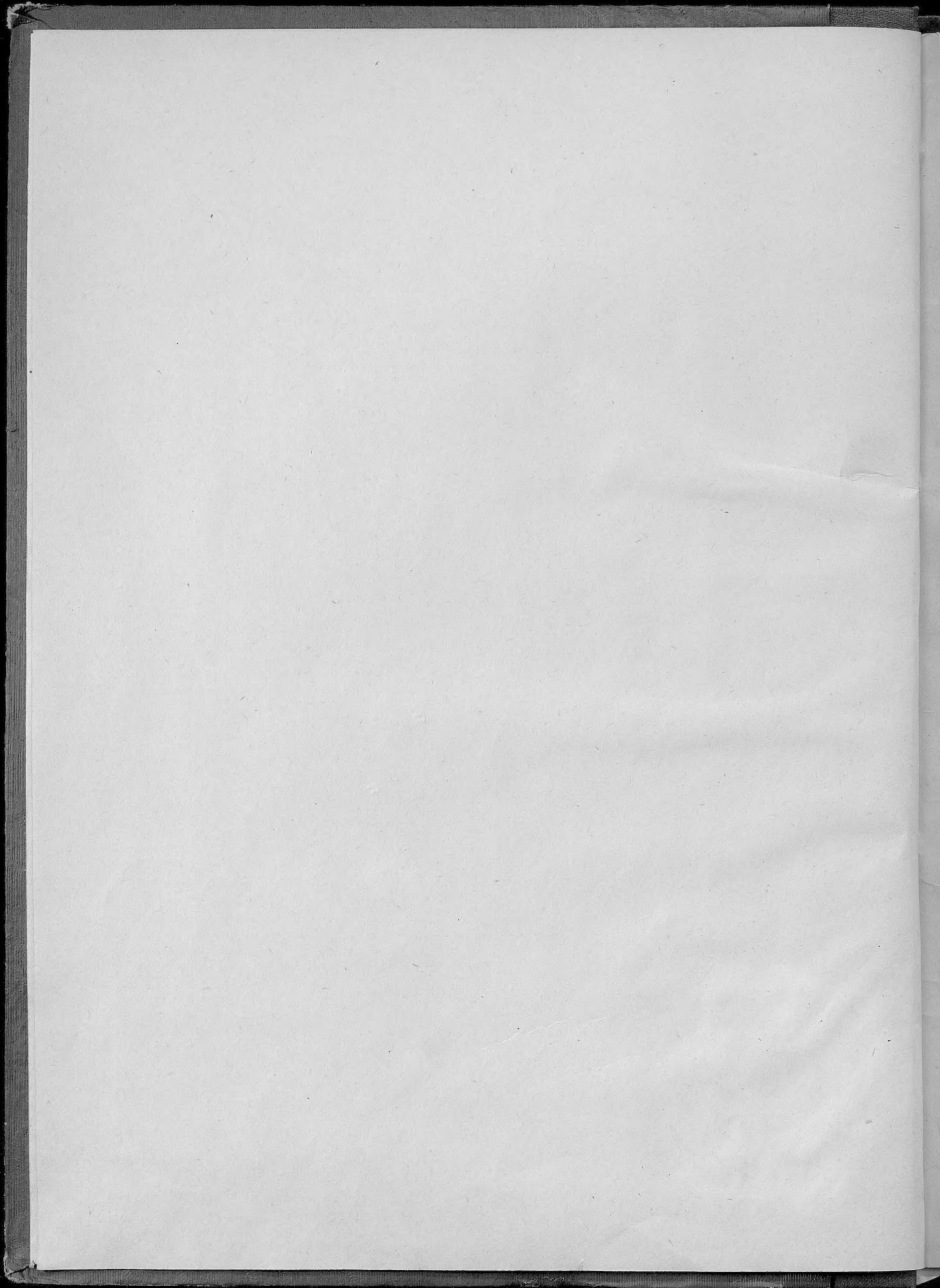
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ВЫВОДЫ
из наблюдений метеорологических станций
II разряда

ЗА 1925 ГОД

Л., 1927.







3462 145

ЛЕТОПИСИ ГЛАВНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ВЫВОДЫ

из наблюдений метеорологических станций II разряда

за 1925 г.



ANNALES MÉTÉOROLOGIQUES DE L'OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE CENTRAL

RÉSUMÉS MENSUELS ET ANNUELS

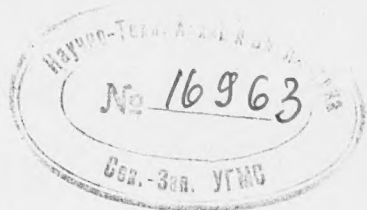
des observations météorologiques faites aux stations de II ordre

en 1925.

ЛЕНИНГРАД—LENINGRAD
1927.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловие	III
Алфавитный список станций, помещенных в выводах за 1925 год	V
Замечания об отдельных станциях (Анненково, Базлово, Боровое лесничество, Бузулук, Великий Устюг, Воронеж—опытная станция, Вышний Волочек, Глазов, Григорово, Гурьев, Дербент, Ейск, Елатьма, Земетчино, Индига, Кандалакша, Кемь, Курск, Малый Узень, Москва—С.-Х.Академия, Мышкин, Нижний Новгород, Никитская дача, Новочеркасск, Оренбург, Паданы, Ржев, Рославль, Ростов на Дону, Слуцк, Сольвычегодск, Сура, Темир, Териберка, Тихвин, Томп, Троицко-Печерское, Урда, Урюпинская, Усть-Сысольск, Усть-Цыльма, Фокино, Холмогоры, Хуторок, Шенкурск).	VIII
Общие замечания к таблицам	IX
Ежемесячные и годовые выводы из наблюдений станций II разряда	1—84
Сведения о последнем морозе и о последнем снеге в первом полугодии, о первом морозе и о первом снеге во втором полугодии 1925 г.	85—88



Предисловие.

После 13-летнего перерыва Главная Геофизическая Обсерватория вновь приступила к изданию летописных материалов. Настоящий выпуск Летописей за 1925 год содержит ежемесячные и годовые выводы наблюдений всего для 172 станций, находящихся на территории европейской части СССР. Из них для 158 станций II разряда (II разряда 1 класса по нашей классификации) эти выводы даны по полной международной схеме, а для 14 станций II разряда (II разряда 2 класса по нашей классификации) — по сокращенной программе, т. е. без данных о давлении и влажности воздуха.

Из общего числа указанных 172 станций на средства Главной Геофизической Обсерватории содержались в 1925 г. всего 58 станций, на средства Обсерватории и других ведомств и учреждений — 21, на средства Народного Комиссариата Земледелия РСФСР — 46, Главного Гидрографического Управления — 20, учебных заведений — 10, Народного Комиссариата Путей Сообщения — 10, Высшего Совета Народного Хозяйства — 2 и Народного Комиссариата Здравоохранения — 1. Кроме того, три станции содержались на средства метеорологической службы УССР.

К сожалению, ввиду неполучения от ведомственных станций всех необходимых материалов, наблюдения многих станций не могли быть включены в настоящий том Летописей.

Для станций Главного Гидрографического Управления на Белом море и Северном Ледовитом океане были использованы только месячные таблицы, в виду позднего получения подлинных записных книжек.

Распределение материала территориально произведено по зонам, причем зоны разделены по долготы на четырехугольники (секции), по образцу распределения их в Метеорологическом Обзрении, издаваемом ГГО и по тем же мотивам (см. Метеорологическое Обзрение, 1923 г. июль). Поскольку удалось установить редакции Метеорологического Обзрения, принятые в этом издании границы секций позволяют группировать вместе данные станций, климатически сходных. Эта же система дает возможность согласовать распределение материала в Летописях с распределением его в дополняющем их издании — Метеорологическом Обзрении.

Обзор установок станций, занимавший ранее отдельное место в Летописях, заменен в настоящее время условными знаками в самих таблицах, что упрощает пользование данными и сокращает размер издания.

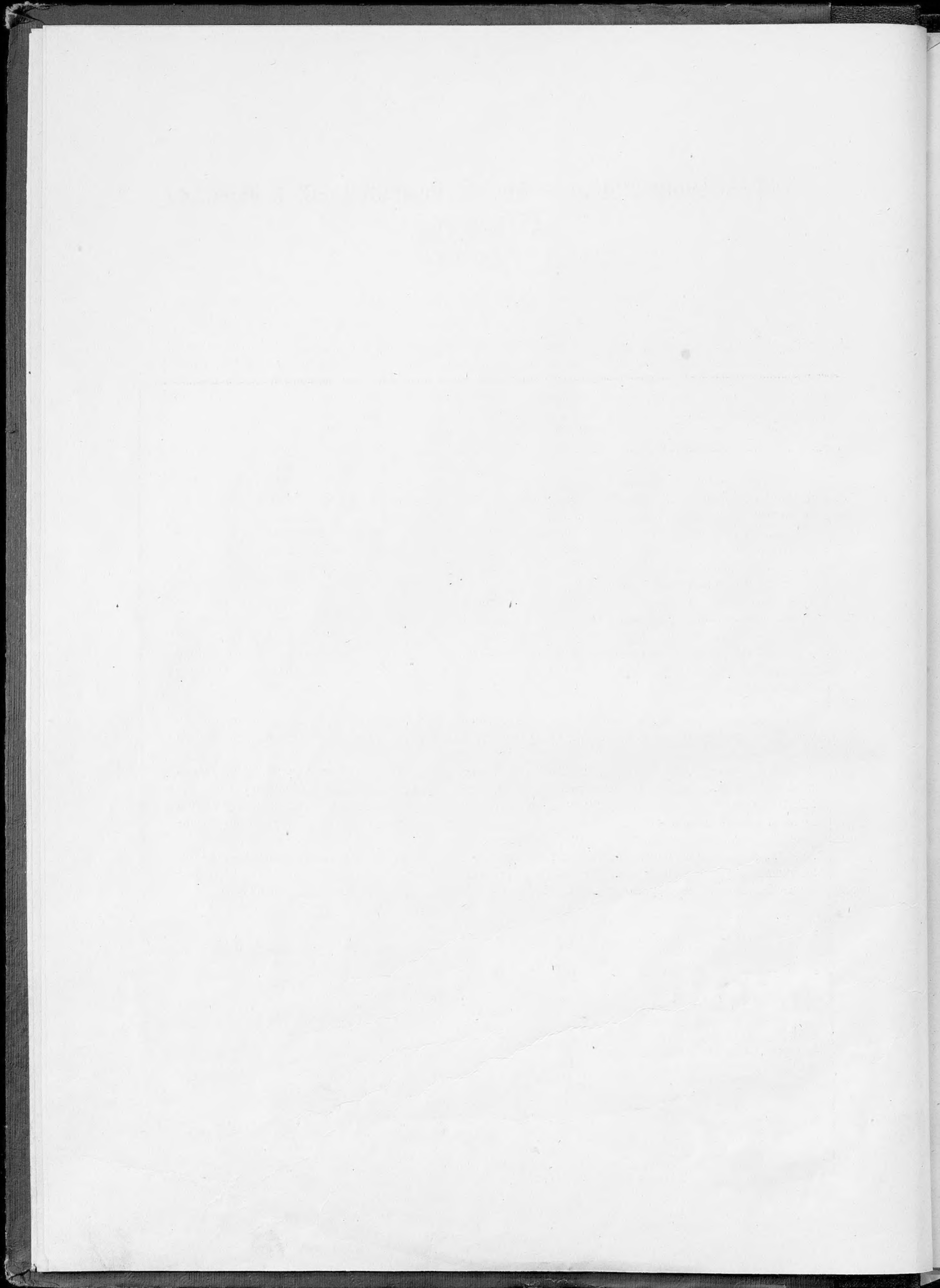
Значительно сокращена глава замечаний об отдельных станциях, куда вошло упоминание лишь о наиболее существенных переменах на станциях и описание новых расположений станций.

Г. Г. О. полагает, что возобновление издания Летописей побудит все ведомства к аккуратной и своевременной присылке всех наблюдений и таким образом даст возможность в ближайшие годы значительно увеличить число станций, печатаемых в Летописях.

Г. Г. О. предполагает в ближайшее время приступить к изданию старых материалов за 1910—1915 г.г.

Материалы, опубликованные в настоящем томе Летописей, были обработаны в отделении сети метеорологических станций под руководством В. И. Попова и им же были подготовлены к печати.

Директор Главной Геофизической Обсерватории Б. В. Нумеров.



Алфавитный список станций, помещенных в выводах за 1925 год.

О Б О З Н А Ч Е Н И Я:

ВСНХ — Высший Совет Народного Хозяйства
ГГО — Главная Геофизическая Обсерватория.
ГГУ — Главное Гидрографическое Управление.
НКЗ — Народный Комиссариат Земледелия.

НКЗд — Народный Комиссариат Здравоохранения.
НКП — Народный Комиссариат Просвещения.
НКПС — Народный Комиссариат Путей Сообщения.
Укрмет — Украинская Метеорологическая Служба.

СТАНЦИЯ.	Учреждение, на средства которого станция со- держится.	Зона.	Секция.	Страница.	STATION.
1. Аблязово. Кузнецкая сельско- хоз. опытная станция.	НКЗ	Е	III	48	Abliazovo.
2. Ай Петри. Опорная станция. . .	ГГО	Н	II	76	At Petri.
3. Актюбинск	НКЗ	Ф	VI	64	Aktioubinsk.
4. Александровск	ГГУ	А	I	2	Alexandrovsk.
5. Андреевское	ГГО	Е	II	44	Andreevskoe.
6. Анненково.	НКЗ	Е	III	48	Annenkovo.
7. Анфимово.	НКЗ	Д	III	34	Anfimovo.
8. Архангельск (Соломбала)	ГГУ	В	II	12	Arkhangelsk.
9. Астрахань. Садово-огородная опытная станция.	НКЗ	Н	IV	78	Astrakhan.
10. Базово.	НКЗ	Д	I	82	Bazlovo.
11. Балашев. Сельскохоз. опытная станция	НКЗ	Ф	III	88	Balachev.
12. Батищево. Энгельгардтовская сельскохоз. опытная станция	НКЗ	Е	I	38	Batichtchevo.
13. Бежецк. Льняное опытное поле.	НКЗ	Д	II	30	Bejetsk.
14. Безенчук. Сельскохоз. опытная станция	НКЗ	Ф	IV	60	Bezentschouk.
15. Белозерск.	НКПС	С	II	20	Belozersk.
16. Бирск.	НКЗ	Е	IV	50	Birsk.
17. Богучар.	ГГО	Г	III	66	Bogoutchar.
18. Боровое лесничество	НКЗ	Ф	V	62	Borovoe, verderie.
19. Брянское лесничество	НКЗ	Е	II	46	Brjanskoe, verderie.
20. Бугульма. Опытное поле.	НКЗ	Е	IV	52	Bougoulma.
21. Бугуруслан.	НКЗ и ГГО	Е	IV	52	Bougourouslan.
22. Бузулук. Опытное поле	НКЗ	Ф	V	84	Bouzoulouk.
23. Вайгач (Карские Ворота)	ГГУ	А	II	6	Vaigatch.
24. Василевичи	НКЗ и ГГО	Ф	I	54	Vasilevitchi.
25. Васильково	НКЗ и ГГО	С	I	18	Vasilkovo.
26. Вейделевка. Сельскохоз. опыт- ное поле	НКЗ	Ф	II	56	Veidelevka.
27. Великие Луки	ГГО	Д	I	28	Velikie Louki.
28. Великий Устюг	НКЗ и ГГО	С	II	20	Velikiĭ Oustioug.
29. Веребье	НКПС и ГГО	Д	I	26	Verebie.
30. Ветлуга. Лесной техникум. . . .	НКЗ и ГГО	Д	III	34	Vetloug.
— Викторополь, см. Вейделевка.	—	—	—	—	Viktoropol, voir Veidelevka.
31. Владимир. Губметбюро	НКЗ	Д	II	34	Vladimir.
32. Вологда. Опорная станция	ГГО	С	II	22	Vologda.
33. Воронеж. Университет	НКП	Ф	III	58	Voronej. Université.
34. Воронеж. Сельскохоз. опытная станция (Орловка)	НКЗ	Ф	II	56	Voronej, station agricole (Orloyka).
35. Вышний Волочек	НКПС и ГГО	Д	II	32	Vychniĭ Volotchek.
36. Вятка. Опорная станция.	ГГО	Д	IV	36	Viatka.
— Гдов, см. Томп	—	—	—	—	Gdov, voir Tomp.
37. Глазов	ГГО	Д	IV	82	Glazov.
38. Горки. Сельскохоз. Академия БССР	НКП	Е	I	40	Gorki.
39. Гремячка	ГГО	Е	II	44	Gremiatcka.
40. Григорово. Сельскохоз. техникум.	ГГО	Д	I	26	Grigorovo.
41. Гурьев. Гидрометеорологическая станция	НКПС	Г	V	70	Gourjev.
42. Данилов	ГГО	Д	II	28	Danilov.
43. Дербент	НКПС	Ж	—	80	Derbent.
— Даниловка, см. Петровск, опыт- ное поле, Саратовской губ.	—	—	—	—	Danilovka, voir Petrovsk, gouv. Sa- ratov.
44. Днепропетровск	Укрмет	Г	II	66	Dnepropetrovsk.
— Дымково, см. Великий Устюг . .	—	—	—	—	Dymkovo, voir Velikiĭ Oustioug.
45. Ейск. Областная сельскохоз. опытная станция	НКЗ	Н	III	84	Eisk.
— Екатеринослав, см. Днепро- петровск	—	—	—	—	Ekaterinoslav, voir Dnepropetrovsk.

СТАНЦИЯ.	Учреждение, на средства которого станция со- держится.	Зона.	Секция.	Страница.	STATION.
46. Елабуга	ГГО	Е	IV	50	Elabougá.
47. Елатма. Опорная станция . .	ГГО	Е	III	46	Elatma.
— Елисаветград, см. Зиновьевск.	—	—	—	—	Elisavetgrad, voir Zinovievsk.
48. Жиздра	ГГО	Е	II	44	Jizdra
49. Земетчино. Опорная станция .	ГГО	Е	III	48	Zemettchino.
50. Зимнегорский маяк	ГГУ	В	II	10	Zimnegorsk. Phare.
51. Зиновьевск	Укрмет	Г	I	64	Zinovievsk.
52. Иваново Вознесенск. Опорная станция	ГГО	Д	II	32	Ivanovo Voznesensk.
— Имандра, см. Хибинь	—	—	—	—	Imandra, voir Khibiny.
53. Индига	ГГУ	А	II	8	Indiga
54. Кадников	НКП	С	II	22	Kadnikov.
55. Казань. Госуниверситет	НКП	Е	IV	50	Kazan.
56. Калуга. Сельскохоз. техникум.	ГГО	Е	II	82	Kalouga.
57. Каменная Степь, станция № 2 .	НКЗ	Ф	III	58	Kamennaïa Steppe, station № 2.
58. Каменная Степь, станция № 4 .	НКЗ	Ф	III	58	Kamennaïa Steppe, station № 4.
59. Камышин. Районное оп. поле .	НКЗ	Ф	IV	83	Kamychin.
60. Кандалакша	ГГУ	А	I	4	Kandalakcha.
61. Канин Нос	ГГУ	А	II	6	Kanin Nos.
62. Каргополь. Опорная станция .	ГГО	С	II	20	Kargopol.
63. Кемь	ГГУ	В	I	8	Kem.
64. Кинель	НКЗ	Е	IV	52	Kinel.
65. Кирсинский Завод	ГГО	С	III	24	Kirsinskiï Zavod.
66. Кисловодск	НКЗд	Ж	—	78	Kislovodsk.
67. Койнас	ГГО	В	III	14	Koïnas.
68. Кола	ГГУ	А	I	2	Kola.
69. Коренево	НКПС	Ф	II	56	Korenevo.
70. Кострома. Геофизич. станция.	НКП и ГГО	Д	II	30	Kostroma.
71. Костычевская опытная станция.	НКЗ	Ф	IV	62	Kostytchevskaja, station agronomique.
72. Краснодар. Институт опытного табаководства	ВСНХ	Н	III	76	Krasnodar.
73. Красный Кут. Сельскохоз. опытная станция	НКЗ	Ф	IV	60	Krasnyi Kout.
74. Кронштадт	ГГУ	С	I	16	Kronstadt.
75. Кузомень	ГГУ	А	I	4	Kouzomen.
76. Курск. Семеновская Обсерватория	НКП и ГГО	Ф	II	54	Koursk.
77. Кучук Тотайкой. Опорная станция	ГГО	Н	II	74	Koutchouk Totaïkoï.
78. Ленинград, Г. Г. О.	ГГО	С	I	16	Leningrad, Obs. Géophys. Cent.
79. Луганск. Опорная станция . .	ГГО и Укрмет	Г	III	68	Lougansk.
80. Лукоянов	ГГО	Е	III	46	Loukoïanov.
81. Малые Кармакулы	ГГУ	А	II	6	Malye Karmakouly.
82. Малый Узень	ГГО	Ф	IV	62	Malyï Ouzen.
83. Мариинка Горка. Садово-огородный техникум	ГГО	Е	I	42	Mariïna Gorka.
84. Махач-Кала	НКПС	Ж	—	80	Makhatch-Kala.
85. Мезень	ГГУ	В	II	10	Mezen.
86. Минск. Опорная станция . . .	ГГО	Е	I	42	Minsk.
87. Моржовский маяк	ГГУ	А	II	8	Morjovets. Phare.
88. Москва. Межевой Институт . .	НКП	Е	II	42	Moscou. Institut d'Arpentage.
89. Москва. Сельскохоз. Академия им. К. А. Тимирязева	НКП	Е	II	42	Moscou. Académie agronomique.
90. Мышкин	ГГО	Д	II	30	Mychkin.
91. Нижне Чирская	НКЗ и ГГО	Г	III	68	Nijne Tchirskaja.
92. Нижний Новгород	НКЗ и ГГО	Д	III	36	Nijnii Noygorod.
93. Никитская дача	ГГО	Н	II	74	Nikitskaja Datcha.
94. Николаевское, Ленинградск. губ.	ГГО	Д	I	26	Nikolaevskoe, gouv. Leningrad.
95. Николаевское, Саратовской губ.	НКЗ	Ф	IV	60	Nikolaevskoe, gouv. Saratov.
96. Никольск	ГГО	С	II	22	Nikolsk.
97. Новое Королево. Опорная станция	ГГО	Е	I	40	Novoe Korolevo.
98. Новозыбков. Сельскохоз. опытная станция	НКЗ	Ф	I	54	Novozybkov.
99. Новороссийск. Порт	НКПС	Н	II	72	Novorossiïsk.
100. Новочеркасск. Сельскохоз. Институт	НКП	Г	III	68	Novotcherkask.
101. Нолинск	ГГО	Д	IV	38	Nolinsk.
102. Оксина	ГГО	А	II	8	Oksino.
103. Онега	ГГУ	В	II	12	Onega
104. Оренбург. Опорная станция . .	ГГО	Ф	V	62	Orenbourg.
— Павловск, см. Слуцк	—	—	—	—	Pavlovsk, voir Sloutzk.
105. Паданы	ГГО	В	I	10	Padany.
106. Пенза. Школа им. Белинского .	ГГО	Е	III	48	Penza.
107. Персияновка. Донской Институт сельского хозяйства	НКП и ГГО	Г	III	68	Persiïanovka.
— Петровск, Дагестанской обл., см. Махач-Кала	—	—	—	—	Petrovsk, prov. Dagestan, voir Makhatch-Kala.

СТАНЦИЯ.	Учреждение, на средства которого станция со- держится.	Зона.	Секция.	Страница.	STATION.
108. Петровск. Опытное поле, Сара- товской губ.	НКЗ	F	IV	83	Petrovsk, gouv. Saratov.
— Петроград, см. Ленинград	—	—	—	—	Petrograd, voir Leningrad.
109. Петрозаводск	ГГО и НКПС	C	I	16	Petrozavodsk.
110. Пинега	ГГО	B	II	10	Pinega.
111. Погожее	НКЗ	F	II	83	Pogojeje.
112. Полтава. Сельскохоз. опытная станция	Укрмет ГГО	G	II	66	Poltava.
113. Порецкое	ГГО	E	III	46	Poretskoe.
114. Псков. Сельскохоз. опытная станция	НКЗ	D	I	28	Pskov.
115. Пудож	ГГО	C	II	18	Poudoj.
116. Ржев	ГГО	D	II	32	Rjev.
117. Рославль	НКПС	E	I	40	Roslavl.
118. Ростов на Дону (Нахичевань). Сельскохоз. опытная станция	НКЗ	G	III	70	Rostov sur Don.
119. Савали	НКЗ	D	IV	38	Savali.
120. Салгирка	НКЗ	H	II	72	Salgirka.
121. Саратов. Областная сельскохоз. опытная станция	ГГО и НКЗ НКПС	F	IV	60	Saratov.
122. Свирица	ГГУ	C	I	16	Sviritsa.
123. Святоносский маяк	ГГУ	A	I	4	Svīatoī Nos. Phare.
124. Слуцк. Магнитно-метеорологи- ческий Обсерватория	ГГО	C	I	18	Slutzk.
125. Смоленск. Ботанический сад	НКЗ	E	I	40	Smolensk.
126. Сольвычегодск	НКП	C	II	81	Solvytchegotsk.
127. Сочи. Сельскохоз. опытная стан- ция	НКЗ	J	—	78	Sotchi.
128. Спасское опытное поле.	НКЗ	E	IV	50	Spasskoe, station agronomique.
129. Ставрополь. Сельскохоз. тех- никум	НКП	H	III	76	Stavropol.
130. Сталинград. Опорная станция	ГГО	G	III	66	Stalingrad.
131. Стукачево	ГГО	E	I	38	Stoukatchevo.
132. Сура	ГГО	B	II	12	Soura.
133. Темир. Сельскохоз. опытная стан- ция	НКЗ	G	IV	72	Temir.
134. Териберка	ГГУ	A	I	2	Teriberka.
135. Тихвин	НКЗ и ГГО	C	I	80	Tikhvin.
136. Томп	ГГО	D	I	26	Tomp.
137. Тоншаево	ГГО	D	III	82	Tonchaevo.
138. Торopez	ЕСНХ и ГГО	D	I	28	Tcropetz.
139. Тотма	ГГО и НКП	C	II	20	Totma.
140. Троицко-Печерское	ГГО	B	III	14	Troitsko Petcherskoe.
141. Тула. Оружейный Завод	ЕСНХ	E	II	44	Toula.
142. Тургиново	НКЗ	D	II	32	Tourghinovo.
143. Уральск. Сельскохоз. опытная станция	НКЗ и ГГО	F	V	64	Ouralsk.
144. Урда	НКЗ	G	IV	70	Ourda.
145. Урюпинская	НКП	F	III	58	Ourioupinskaia.
146. Усть Кулом	ГГО	C	III	24	Oust Koulom.
147. Усть Медведицкая	ГГО и НКЗ	G	III	84	Oust Medveditskaia.
148. Усть Сысольск. Опорная станция	ГГО	C	III	24	Oust Syssolsk.
149. Усть Цыльма. Опорная станция	ГГО	B	III	14	Oust Tsyhma.
150. Уфа. Опорная станция	ГГО	E	IV	52	Oufa.
151. Фокино	ГГО	D	III	36	Fokino.
152. Форт Александровский	НКПС	H	IV	78	Fort Alexandrovskii.
— Ханская Ставка, см. Урда	—	—	—	—	Khanskaia Stavka, voir Ourda.
153. Харабали	НКЗ	G	IV	84	Kharabali.
154. Харьков. Обсерватория	НКП	G	II	64	Kharkov. Observatoire.
155. Хибинь	ГГО	A	I	4	Khibiny.
156. Холмогоры	ГГО	B	II	12	Kholmogory.
157. Хуторок. Опорная станция	ГГО	H	III	76	Khoutorok.
— Царицын, см. Сталинград	—	—	—	—	Tsaritsyn, voir Stalingrad.
158. Цып Наволок	ГГУ	A	I	2	Tsip Navolok.
159. Чакино	НКЗ	F	III	56	Tchakino.
160. Череповец (Красная Горка).	ГГО	C	II	22	Tcherepovetz.
161. Шатиловская опытная станция	НКЗ	F	II	54	Chatilovskaia, station agronomique.
162. Шенкурск	ГГО	C	II	18	Chenkoursk.
163. Шуя. Город	НКП и ГГО	D	III	36	Chouia.
164. Щугор	ГГО	B	III	14	Chtchougor.
165. Эльтон	НКПС	G	IV	70	Elton.
166. Эмба	НКЗ	G	VI	72	Emba.
167. Югорский Шар	ГГУ	A	II	6	Iougorskii Char.
168. Ялта	ГГУ	H	II	74	Ialta.
169. Ялта. Плантация табаководства	НКЗ	H	II	74	Ialta, plantation de tabac.
170. Яранск. Совхоз им. Карла Маркса	НКЗ	D	III	34	Iaransk.
171. Яренск	ГГО	C	III	24	Iarensk.
172. Ярославль	ГГО	D	II	30	Iaroslavl.

Замечания об отдельных станциях.

Териберка. *Барометр.* С 10 сентября по 15 октября, ввиду ремонта, он находился в другом помещении на высоте 4.3 м. Давление в выводах приведено к постоянной высоте 5.8 м.

Кандалакша. *Барометр.* Наблюдения не вполне надежны; повидимому, неправильно определена поправка барометра.

Индига. *Барометр.* Высота нуля определена не совсем точно.

Флюгер. 13 ноября установлен флюгер с одной тяжелой доской.

Кемь. *Порт. Барометр* 8 сентября был перенесен в другое помещение и установлен на 1 м. ниже. Давление в выводах приведено к новой высоте 8.7 м.

Паданы. *Дождемер.* С 25 января наблюдения ведутся по дождемеру с защитой Нифера.

Холмогоры. *Барометр.* Показания его неточны; повидимому, в барометр попал воздух.

Сура. *Дождемер.* 30 июня столб дождемера укорочен на 0.8 м.

Усть Цыльма. *Географические координаты* взяты по десятиверстной карте на основании данных отчета инспектора В. Н. Кедровливанского за 1923 г.

Флюгер с одной доской установлен 19 октября.

Троицко-Печерское. *Давление* мало надежно; повидимому, в барометр попал воздух.

Психрометрическая будка Вильда 5 июля после первого срока заменена жалюзийной будкой.

Слуцк (Павловск). Магнитно-метеорологическая Обсерватория.

Психрометрическая будка. Наблюдения, печатаемые в Летописях, производятся в будке Вильда с вентиляцией.

Шенкурск. *Местоположение.* Станция лежит на возвышенной довольно ровной местности, имеющей склон к *N*. Она устроена в *W* части города. Город окружен с трех сторон сосновым лесом, который между *W* и *N* находится в 0,25 клм. от станции. За городом на *E* от станции небольшое болото; посреди города в направлении с *ENE* на *SSW* течет небольшой ручей. На *SW* от станции в расстоянии 0.2 клм. протекает река Вага, имеющая направление под городом с *SE* на *NW* и впадающая в Северную Двину; ниже станции в расстоянии 1.05 клм. река делает крутой поворот на *N*.

Барометр 1 августа перенесен в новое помещение и установлен приблизительно на 1.5 м. ниже; показания его приведены к высоте 52 м.

Наружные приборы станции 17 июня перенесены на участок земли, отведенный Комхозом для метстанции.

Психрометрическая жалюзийная будка установлена на огороде; в расстоянии 13 метр. от будки на *WSW* находится береза высотой в 10.2 м; на *SSW* в 12 м.—баня высотой в 3 м.; на *SE* в 8 м.—дождемер и на *NE* в 5 м.—дощатый забор высотой в 1.5 м.

Психрометрическая будка, флюгер и дождемер установлены на участке земли в 52 × 21 кв. м.

Великий Устюг (Дымково). 16 сентября наружные приборы станции перенесены на новое место.

Местоположение. Метстанция в Великом Устюге находится на расстоянии 285 м. от ближайшего жилья; от центра города она отделена рекой Сухоной и расположена в 390 м. от берега на 2-ой террасе реки, текущей с *W* на *E*. Возвышенный материковый берег реки тянется с *W* на *E*; такое же направление имеет и долина, склон которой обращен к *N*; с юга между 1-ой и 2-ой террасами пролегает озеро, представляющее собой зарастающее русло старой р. Сухоны; оно имеет направление долины и находится в 277 м. от станции. Станция окружена пахотными полями, распространяющимися от самой ограды станции по всей 2-й террасе до городских построек. В 1½ клм. с *SW* от станции на болоте растет мелкий хвойный лес; лес и болото занимают площадь в 20 клм.

Психрометрическая жалюзийная будка установлена в пахотном поле племхоза Робеспьерово, в расстоянии около 200 м. от прежней установки.

Флюгер укреплен на мачте вблизи будки.

Дождемер установлен в расстоянии 4 м. от будки в том же пахотном поле.

Наружные приборы расположены открыто.

Усть Сысольск. 27 июня все приборы перенесены на участок земли, отведенный для опорной метстанции.

Местоположение. Станция расположена среди пахотных полей на плоской возвышенности, которая тянется с *N* на *S* вдоль левого берега реки Сысолы и спускается к ней тремя террасами; в 0.5 клм. к *W* в направлении с *N* на *S* идет еловый сильно заболоченный лес, в 0.5 клм. к *E* расположен город.

Барометр. Высота нуля его на новом месте определена нивелировкой осенью 1925 г. силами 3-го технического участка Водных Путей Сообщения. Барометр установлен в метеорологическом кабинете станции на северной стене. Показания прибора с января по июнь приведены к новой высоте = 122.9 м.

Наружные приборы станции установлены совершенно открыто на южной стороне участка метрах в 20-ти от дома и в нескольких шагах от изгороди.

Томп (Гдов). Психрометрическая будка английского типа установлена 30 апреля на новой высоте, на 0.7 м. выше прежней.

Флюгер установлен 4 мая на новой мачте выше прежнего положения на 1.8 м.

Григорово. Барометр был перенесен 1 февраля на новое место на 3.5 м. ниже прежнего; 1 сентября барометр был вновь перенесен на старое место. Давление в выводах приведено к постоянной высоте 28.1 м.

Мышкин. 18 сентября в помещении метстанции произошел пожар: пострадали ртутные барометры и сгорели оригиналы наблюдений за август.

Давление с сентября по декабрь в Летописях не дано вовсе.

Вышний Волочек. 22 октября умер заведующий метстанцией К. П. Ладыгин, производивший наблюдения в течении 33 лет. Вследствие его смерти в работе станции был перерыв с 15 октября по 21 ноября.

Станция в середине года была перенесена на новое место при здании Водного Транспорта, которое оказалось совершенно неудовлетворительным. В декабре 1925 г. станция вновь перенесена на участок, находящийся на Новгородской улице в доме Правления Вышневолоцкого Округа Путей Сообщения.

Местоположение. Новый участок метстанции расположен в части города, называемой „Остров“, окруженной рекой Цной и Цнинским каналом, соединяющим одну часть р. Цны с другой. В трех верстах на *S* находится искусственное озеро „Водохранилище“ в 11 клм. длины; в $1\frac{1}{2}$ клм. от „Острова“ растет сосновый и еловый лес, с других сторон пахотные земли и заболоченные места. Участок с приборами, размером 70 × 30 шагов, расположен среди строений.

Психрометрическая жалюзийная будка в июне была перенесена на новое место при здании Водного Транспорта. Наблюдения над температурой велись параллельно и в будке Вильда.

Флюгер и анеометр были перенесены на крышу здания Водного Транспорта (на 3 м. над крышей); в ноябре флюгер был снят для исправления и вновь установлен 26 декабря.

Дождемер с защитой Нифера установлен в 20 м. от будки и в 17 м. от двухэтажного здания, расположенного к *W* от станции.

Ржев. Барометр. После проверки в январе, был установлен на станции 12 января.

Будка Вильда 18 апреля заменена психрометрической жалюзийной будкой.

Нижний Новгород. Флюгер. 26 ноября столб флюгера укорочен на 1.3 м.

Фокино. Местоположение. Новый участок метстанции, имеющий резко выраженный характер местности (ровная поверхность правого нагорного берега р. Волги), расположен в центре села Фокина, имеющего много яблонных садов, которыми метстанция окружена с *E*, *S* и *N* на расстоянии 12—15 м.; с *W* в расстоянии 18 м. — дом, на *SW* — сарай. Противоположный берег Волги покрыт хвойными лесами. В полях и оврагах около села мелкий лиственный лес.

Психрометрическая жалюзийная будка перенесена в усадьбу Центросоюза между 1 и 3 наблюдениями 23 сентября.

Флюгер Вильда перенесен в ту же усадьбу 2 октября.

Дождемер с защитой Нифера 16 июля перенесен на новое место в той же усадьбе, отстоящее в 125 м. на *SE* от прежнего места расположения.

Высота перенесенных приборов осталась прежняя.

Рославль. Будка Вильда заменена 6 июня психрометрической жалюзийной будкой.

Москва. Сельскохозяйственная Академия Будка Вильда снабжена вентилятором. Наблюдения над температурой и влажностью даны после вентиляции.

Анненково. Дождемер. В октябре сделан новый столб для дождемера, установленный в расстоянии 1 м. от прежнего положения; высота дождемера не изменилась.

Земетчино. Все установки станции тесно окружены сильно разросшимися кустами и деревьями: со стороны *NW* от будки идет пять рядов высоких елей, совершенно закрывающих свободный доступ воздуха; флюгер со стороны *NW* затеняется высокими елями; рядом с дождемером находится превышающий его куст.

Курск. Семеновская Обсерватория. Барометр 14 октября был перенесен в другую комнату, причем точной нивелировкой было установлено превышение нуля шкалы барометра на 3 см. по сравнению с прежним его положением; данные давления за весь год взяты при высоте 233.9 м.

Воронеж. Сельскохозяйственная опытная станция. (Орловка). Барометр был перенесен 28 сентября в другое помещение, причем положение нуля шкалы его в прежнем и новом положении не было связано нивелировкой. По сообщению наблюдателя, изменения высоты барометра не произошло.

Урюпинская. Дождемер. Защита Нифера установлена 7 октября.

Малый Узень. Психрометрическая будка. С 23 сентября наблюдения производятся в психрометрической жалюзийной будке, установленной на том же участке на высоте 2 м.

Флюгер установлен на новом месте 26 сентября.

Дождемер 26 мая перенесен на другое место и установлен на прежней высоте.

Боровое лесничество. Барометр. Высота нуля его определена ненадежно.

Оренбург. Опорная станция. Сифонный барометр после 2-го срока 27 августа заменен чашечным барометром.

Новочеркасск. Барометр. Высота нуля определена ненадежно.

Ростов на Дону. Барометр 30 мая перенесен в другое помещение.

Психрометрическая жалюзийная будка установлена 29 апреля в 4 м. к *NNW* от прежнего места на той же высоте.

Флюгер 4 мая перенесен на 6 м. к *SE* от прежнего места.

Урда (Ханская ставка). *Дождемер* с защитой Нифера обнесен 5-8 октября плотной плетеной изгородью, высотой в 2 м. и диаметром в 4 м.

Гурьев (Чапаевск). *Барометр*. Высота нуля = -21.3 м. и определена приближенной геометрической нивелировкой в июле 1925 г. заведующим Гимеслужбой Каспморя С. Я. Щербаком, связавшим нуль барометра с местом прежней марки, заложенной 22—24 сентября 1893 г. на доме б. Управления Атамана А. В. Вознесенским (Записки Академии Наук. Том XII № 2 СПб. 1901 г.)

Никитская дача. *Географические координаты* взяты по десятиверстной карте.

Хуторок. *Дождемер*. Защита Нифера установлена в феврале.

Дербент. *Флюгер*. 15 июля мачта флюгера поставлена в рельсы на том же месте, на высоте выше прежнего положения на 0.2 м; 29 июля старый флюгер Вильда с двумя досками, заменен новым с одной легкой доской, установленным на той же мачте.

Тихвин. *Местоположение*. Станция лежит на ровной местности с незначительным уклоном на *S*, где, в километрах пяти от станции, протекает река Тихвинка; в 1½ клм. на *NE* находится большое озеро „Царицыно“. Место наблюдений находится в 6.5 клм. от города Тихвина, в урочище „Березовик“. Станция со всех сторон окружена лесом, в котором много болот.

Наружные приборы станции установлены на открытой площадке среди большой лесной поляны.

Психрометрическая жалюзийная будка стоит на огороде. В 67 м. на *S* от будки находится забор лесного питомника; на *E* в 43 м. — жилой дом; на *N* в 21 м. — молодые деревца и кусты, на *W* в 75 м. — строения.

Флюгер укреплен на мачте, высотой около 5 м. установленной на башне здания техникума.

Дождемер находится в расстоянии 2 м. от психрометрической будки и в расстоянии 40—75 м. от одного из зданий техникума.

Сольвычегодск. Наблюдения на станции после длительного перерыва возобновились с октября 1924 г.

Будка Вильда 9 октября заменена психрометрической жалюзийной будкой.

Базово. *Психрометрическая жалюзийная будка* перенесена на другое место, в том же саду, 22 октября установлена на той же высоте.

Глазов. *Психрометрическая жалюзийная будка*. В ноябре поставлены новые столбы, высота которых ниже прежних на 0.8 м.

Дождемер снабжен защитой Нифера в апреле.

Ейск. Сельскохозяйственная опытная станция. Приборы метстанции 23 октября перенесены на

новый участок опытной станции на 533 м. от прежнего хутора; участок расположен к *S* от гор. Ейска. Постройки хутора в 32 м. к *NW* от метстанции. Метстанция окружена со всех сторон посевами; в 850 м. к *NNE* расположены сады.

Флюгер установлен 15 ноября на высоте 11 м.

Высоты станций определены по сравнению показаний давления соседних станций следующих пунктов.

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Паданы. | 16. Горки. |
| 2. Пинега. | 17. Минск. |
| 3. Шенкурск. | 18. Лукоянов. |
| 4. Тотьма. | 19. Елатьма. |
| 5. Никольск. | 20. Бирск. |
| 6. Усть Кулом. | 21. Бугульма. |
| 7. Кирсинский завод. | 22. Новозыбков. |
| 8. Данилов. | 23. Воронеж, университет. |
| 9. Бежецк. | 24. Саратов. |
| 10. Кострома. | 25. Актюбинск. |
| 11. Ярославль. | 26. Нижне-Чирская. |
| 12. Ветлуга. | 27. Ростов на Дону. |
| 13. Нолинск. | 28. Эмба. |
| 14. Стукачево. | 29. Ставрополь. |
| 15. Смоленск. | |

Наблюдения по флюгеру с 2 досками в 1925 г. производились на следующих станциях:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. Цып Наволок. | 10. Персияновка. |
| 2. Александровск. | 11. Новороссийск. |
| 3. Терпберка. | 12. Кучук Тотайкой. |
| 4. Кандакаша. | 13. Ай Петри. |
| 5. Малые Кармакулы. | 14. Краснодар. |
| 6. Вайгач. | 15. Форт Александровский. |
| 7. Кемь. | 16. Сочи. |
| 8. Мезень. | 17. Махач Кала (Петровск). |
| 9. Архангельск. | |

Наблюдения по флюгеру с 1 тяжелой доской в 1925 г. производились на следующих станциях:

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Святоносский маяк. | 3. Канин Нос. |
| 2. Югорский шар. | 4. Моржовский маяк. |

Наблюдения над ветром по электрическому анемометру в 1925 г. производились на следующих станциях:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Ленинград. Г. Г. О. | 5. Казань, Госуниверситет. |
| 2. Слуцк (Павловск). | 6. Курск. |
| 3. Москва, Сельско-хозяйственная Академия. | 7. Чакино. |
| 4. Москва, Межевой Институт. | 8. Зиновьевск. |
| | 9. Харьков, Обсерватория. |

Выдувание снега из дождемера отмечено в 1925 г. на следующих станциях:

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Святоносский маяк. | 6. Канин Нос. |
| 2. Кузомень. | 7. Моржовский маяк. |
| 3. Малые Кармакулы. | 8. Урюпинская. |
| 4. Вайгач. | 9. Актюбинск. |
| 5. Югорский шар. | 10. Бузулук. |

Заведующий Отделом Станций В. И. Попов.

Общие замечания к таблицам.

В Летописях, как в таблицах так и в тексте, часы показаны по местному времени.

Показания барометров, приведенные к 0° и к нормальной тяжести, т. е. к силе тяжести под 45° широты на уровне моря, выражены в миллиметрах; температура выражена в градусах Цельсия, причем показания термометров приведены к международной температурной шкале (к стогоградусному водородному термометру); абсолютная влажность выражена в миллиметрах, относительная влажность в процентах насыщения. Облачность определяется по 10-ти бальной системе. Скорость ветра выражена числом метров в секунду, а количества выпавших осадков даны в миллиметрах.

Направление ветра, согласно с постановлением Международного Метеорологического Съезда, обозначено следующим образом:

N — от севера, S — от юга,
W — от запада, E — от востока.

Если скорость ветра была менее 1 метра в секунду, то в таблицы никакого направления ветра не заносилось, а ставилась только отметка 0, означающая затишье.

Наблюдения производились в 7 час. утра, 1 час дня и 9 часов вечера по среднему местному времени.

Осадки измеряются в 7 часов утра, а измеренное количество, согласно постановления Международного Метеорологического Комитета, записывается на предыдущий день.

Приведенные в таблицах данные о наименьших температурах суток представляют результаты наблюдений по минимальным термометрам. Напечатанные в Летописях минимальные температуры относятся к суткам, считаемым от 9 часов вечера предшествующего дня до 9 часов вечера данного дня. В графе, озаглавленной «абсолютный минимум», даны наименьшие температуры, наблюденные в отдельные месяцы помощью минимальных термометров, а в столбце «средний минимум» помещены месячные и годовые средние величины из отсчитанных по тем же термометрам наименьших суточных температур.

В графе температуры — в столбце, озаглавленном «максимум», приведены наивысшие темпера-

туры по данным для трех сроков (7 ч. у., 1 ч. д. и 9 ч. в.), а в столбце «абсолютный максимум» помещены наивысшие температуры по показаниям максимального термометра. В столбце «средний максимум» приведены месячные и годовые средние величины из отсчитанных по максимальному термометру наивысших суточных температур. Наблюдения по максимальным термометрам использованы только для станций II разряда 1 класса.

Далее дается 1) число дней, в которые температура по показаниям минимального термометра падала до 0° или ниже 0° (абсол. мин. $\leq 0^\circ$), т. е. число дней с морозом, 2) число дней, в которые температура во все три срока наблюдений не поднималась выше 0° (максимум $\leq 0^\circ$), т. е. число дней без оттепели в сроки наблюдений и 3) для станций II-го разряда 1 класса число дней, в которые температура по максимальному термометру не поднималась выше 0° (абсолютный максимум $\leq 0^\circ$) т. е. число суток без оттепели. Для тех станций, на которых не отсчитывался минимальный термометр, число дней с морозом не показано.

Для каждой станции дается по месяцам и за год число ясных дней, т. е. таких, в которые сумма отметок облачности за все три срока наблюдений не превышала 5, и число пасмурных дней, т. е. таких, в которые сумма отметок облачности была не менее 25.

Для станций II разряда 1 класса в этом выпуске за каждый месяц и за год приведены числа, выражающие повторяемость дней с суточным количеством осадков вообще (с дождем, крупой, градом, снегом и проч.): а) не менее 0.1 мм., б) не менее 0.5 мм. и в) не менее 1.0 мм.; для станций же II-го разряда 2 класса даны за каждый месяц и за год только число дней с суточными количествами осадков не менее 0.1 мм.

Для станций того и другого типа приводятся отдельно данные о повторяемости дней со снегом и дней с градом, причем за дни со снегом и за дни с градом считаются только такие дни, в которые (за сутки с 7 ч. утра данного дня до 7 ч. у. следующего дня) выпал снег или град и после которых было измерено количество осадков не менее 0.1 мм.

В выводах из наблюдений II разряда 1-го класса в столбце, озаглавленном «бури», помещено число бурных дней, причем под бурными днями подразумеваются такие, в которые скорость ветра достигала 15 или более метров в секунду.

Далее в выводах из наблюдений станций II-го разряда 1 класса приводится отдельно число дней с близкими грозами, число дней с отдаленными грозами (отдаленным громом) и число дней с зарницами; при этом под грозами вообще — близкими и отдаленными — подразумеваются те случаи, когда наблюдались молния и гром или только гром (соответственно — близкий или отдаленный). Если в один и тот же день, в разное время, наблюдались близкая и отдаленная грозы и зарница, то этот день считался только как день с близкою грозою, но не принимался в расчет при счете дней с отдаленными грозами и дней с зарницами; за дни с зарницами считались только такие дни, в которые наблюдалась молния, но не было слышно грома. В выводах из наблюдений станций II-го разряда 2 класса приведена только сумма всех дней с грозами, с близкими и отдаленными вместе.

В таблицах с ежемесячными и годовыми выводами из наблюдений черта означает пропуск.

В особой таблице помещены сведения о том: 1) которого числа наблюдался последний мороз по показаниям минимального термометра в термометрической будке, и в какой день последний раз выпал снег в первом полугодии 1925 г.; 2) которого числа отмечен первый мороз по минимальному термометру в будке, и которого числа выпал первый снег во втором полугодии того же года.

При этом первое полугодие считалось нами с января по июнь, а второе с июля по декабрь. В этой таблице римскими числами обозначены месяцы по порядку, а приставленными к ним арабскими числами дни данного месяца.

Курсивом отмечены в таблицах вообще не вполне точные данные.

На станциях нашей сети термометры и волосной гигрометр установлены преимущественно в жалюзийной будке английского типа. На некоторых станциях термометры и волосной гигрометр помещены в термометрической будке Вильда. Для таких станций, наблюдения приведены до вентиляции, и лишь для некоторых — после вентиляции, на что указано особо в замечаниях об отдельных станциях.

Для каждой станции в самих таблицах даны следующие сведения о них: широта, долгота, наблюдатель, высота барометра (или психрометра) над уровнем моря, высота флюгера над поверхностью земли, тип будки и дождемера.

Высоты термометров и дождемера над поверхностью земли не приведены, так как в настоящее время они почти на всех станциях, согласно инструкции, равны 2 метрам; отступления от этого указаны в замечаниях к станциям.

Для нахождения абсолютной и относительной влажности по показаниям психрометра, установленного в психрометрической будке, служила вычисленная по формулам Реньо таблица III в «Таблицах для вычисления метеорологических наблюдений». В конце замечаний к станциям приведены списки станций: 1) для которых высоты определены по сравнению показаний давления соседних станций; 2) на которых наблюдения велись по флюгеру с 2 досками; 3) на которых наблюдения велись по флюгеру с 1 тяжелой доской; 4) на которых наблюдения над ветром велись по электрическому анемометру; 5) на которых было отмечено выдувание снега зимой.

В алфавитном списке станций для каждой из напечатанных станций указаны ее место в территориальном распределении по зонам и секциям, а также то учреждение, на средства которого она содержится.

Небольшие расхождения, встречающиеся между данными, помещенными в Метеорологическом Обозрении и в Летописях, обусловлены получением оригиналов наблюдений значительно позднее выхода из печати Обозрения.

Заведующий Отделом Станций В. И. Попов.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ВЫВОДЫ

из наблюдений метеорологических станций II разряда

за 1925 год.

ОБЪЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ.

В заголовках таблиц приняты следующие обозначения:

φ — северная широта станции.	— — дождемер без защиты.
λ — восточная долгота станции от Гринвича.	c — дождемер с забором.
H — высота систерны барометра над уровн. м. (метры).	* = снег.
G — примененная поправка на тяжесть (миллиметры).	▲ = град.
h — высота флюгера над поверхностью земли (метры).	≡ = туман.
+ — нормальная термометрическая будка (английского типа).	☒ = гроза (близкая).
W — термометрическая будка Вильда.	T — отдаленная гроза (отдаленный гром).
X — дождемер нормального типа.	⚡ = молния без грома или зарница.

RÉSUMÉS MENSUELS ET ANNUELS

des observations météorologiques faites aux stations de II ordre

en 1925.

EXPLICATION DES TABLES.

Pour les rubriques des tables on a adopté les notations suivantes:

φ — la latitude N de la station.	— — pluviomètre sans abri.
λ — la longitude E de Greenwich.	c — pluviomètre en clôture.
H — l'altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer (en mètres).	* = neige.
G — la correction de gravité ajoutée (en millimètres).	▲ = grêle.
h — la hauteur de la girouette au dessus du sol (en mètres).	≡ = brouillard.
+ — abri normal (type anglais).	☒ = orage (proche).
W — abri thermométrique de Wild.	T = orage lointain (tonnerre lointain).
X — pluviomètre normal (avec abri de Nipher).	⚡ = éclairs sans tonnerre.

[illegible]

5

[illegible]

[illegible][illegible]

φ = 59° 59'

λ = 29° 47'

Кронштадт.

Кронштадт.

Д. М. Ипполитов.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Гео.

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

73584

73585

73586

73575

73576

73577

73578

73579

73580

73581

73582

73583

7

φ = 59° 56'		λ = 30° 16'		Ленинград, Главная Геофизическая Обсерватория.														H = 48 C = 0		29.2 С		Ленинград, Обсерваторе Геофизиске Централ.																								Обсерватории.											
III	75757	77763	72358	-0,7	0,1	-0,5	-0,4	4,4	17	0,9	-1,6	8	-2,0	3,9	3,9	88	84	87	7,7	7,9	33	33	3	1	4	2	14	15	28	20	0	27,5	5,3	9	10	11	7	15	0	0	0	0	2	16	3	2	13	12	23	1	III						
IV	75758	77764	72359	-0,6	-0,7	-1,3	-1,4	4,9	12	-0,5	-1,8	35	-1,6	3,7	3,8	3,8	90	81	88	7,7	7,9	34	34	3	1	4	21	15	13	15	15	1	34,7	8,6	11	19	15	15	10	0	0	0	0	10	7	0	21	10	30	1	IV						
V	75760	77766	72361	-0,5	-0,6	-2,4	-2,4	4,6	3	-0,5	-2,6	24	-1,3	3,6	3,6	3,6	89	82	89	7,7	7,9	35	35	3	1	4	10	11	15	13	13	1	34,8	14,9	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	V							
VI	75761	77767	72362	-0,4	-0,5	-3,4	-3,4	5,0	17	-0,4	-3,9	7	-1,4	4,9	5,2	5,2	85	63	63	7,7	7,7	36	36	3	1	4	15	13	13	13	13	1	34,9	15,0	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	VI							
VII	75762	77768	72363	-0,3	-0,6	-4,6	-4,6	5,3	22	-0,3	-4,9	1	-1,5	5,9	5,9	5,9	81	71	71	7,7	7,7	37	37	3	1	4	15	13	13	13	13	1	35,0	15,1	20	12	11	9	1	1	1	1	4	8	1	1	0	VII									
VIII	75763	77769	72364	-0,2	-0,7	-5,6	-5,6	5,6	25	-0,2	-5,9	2	-1,5	6,9	6,9	6,9	75	65	65	7,7	7,7	38	38	3	1	4	15	13	13	13	13	1	35,1	15,2	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	VIII							
IX	75764	77770	72365	-0,1	-0,8	-6,6	-6,6	5,9	28	-0,1	-6,9	3	-1,5	7,9	7,9	7,9	69	59	59	7,7	7,7	39	39	3	1	4	15	13	13	13	13	1	35,2	15,3	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	IX							
X	75765	77771	72366	0,0	-0,9	-7,6	-7,6	6,2	30	0,0	-7,9	4	-1,5	8,9	8,9	8,9	63	53	53	7,7	7,7	40	40	3	1	4	15	13	13	13	13	1	35,3	15,4	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	X							
XI	75766	77772	72367	0,1	-1,0	-8,6	-8,6	6,5	32	0,1	-8,9	5	-1,5	9,9	9,9	9,9	57	47	47	7,7	7,7	41	41	3	1	4	15	13	13	13	13	1	35,4	15,5	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	XI							
XII	75767	77773	72368	0,2	-1,1	-9,6	-9,6	6,8	34	0,2	-9,9	6	-1,5	10,9	10,9	10,9	49	39	39	7,7	7,7	42	42	3	1	4	15	13	13	13	13	1	35,5	15,6	20	12	11	9	1	0	0	0	8	11	0	0	0	11	0	XII							

Месяц.	Барометр. Pression.			Температура. Température.										Абс. влажность. Tens. de la vapeur.			Отн. влажн. Humidité relat.		
	Средн. Mo.	Макс. Max.	Миним. Min.	7	1	9	Средн. Mo.	Макс. Max.	Миним. Min.	Число. Dates.	Средн. Mo.	Абс. мин. Min.	Число. Dates.	Средн. Mo.	Миним. Min.	7	1	9	
$\varphi = 59^{\circ}52'$ $\lambda = 31^{\circ}35'$																			
Васильково.																			
I	724,0	722,5	721,5	1,6	0,4	- 0,2	- 1,3	4,5	4,7	17	0,5	- 7,8	10	-	- 3,1	-	-	-	
II	731,4	727,5	731,5	- 3,1	1,2	2,4	- 2,2	5,0	5,1	12	0,2	- 25,0	23	-	- 5,6	-	-	-	
III	735,5	705,5	725,5	7,6	- 2,2	- 5,6	- 5,1	5,4	4,1	20	1,1	- 25,0	10	-	- 10,2	-	-	-	
IV	718,8	705,5	715,0	5,2	0,0	3,0	1,4	20,2	21,0	30	0,0	- 5,8	24	-	- 1,0	-	-	-	
V	725,4	705,5	725,4	0,2	13,8	8,8	10,0	21,1	25,5	12	15,5	- 3,5	25	-	3,0	-	-	-	
VI	720,4	714,4	700,5	12,5	13,0	11,0	13,4	24,0	20,0	26	17,5	- 1,1	7	-	8,0	-	-	-	
VII	700,0	701,7	720,0	18,2	22,5	17,0	16,4	29,0	20,8	24	25,7	9,4	19	-	13,2	-	-	-	
VIII	723,0	702,0	727,1	14,0	18,6	15,8	17,5	27,3	28,0	15	20,0	2,1	25	-	10,8	-	-	-	
IX	710,0	701,5	730,7	8,4	12,8	9,3	10,2	20,8	22,2	24	13,0	- 0,9	21	-	6,1	-	-	-	
X	718,7	700,0	733,4	13	10,5	10,5	12,2	12,0	11,5	20	- 4,9	7,3	20	-	0,5	-	-	-	
XI	708,5	705,5	734,0	5,8	- 3,3	4,3	- 2,2	24,0	24,0	20	- 10,0	- 10,0	20	-	- 1,0	-	-	-	
XII	717,5	703,0	721,5	- 8,0	- 7,0	- 8,2	- 8,3	2,0	3,3	51	- 5,5	- 27,9	21	-	- 11,9	-	-	-	
Год.	724,4	722,5	721,5	4,4	6,8	5,8	4,7	20,0	20,8	-	- 8,4	- 27,0	-	-	- 0,4	-	-	-	

		Слуща (Павловск)																			
		$\alpha = 50^{\circ} 41'$ $\lambda = 30^{\circ} 29'$																			
I	71440	7734	7233,8	-1,6	0,1	0,0	-0,6	5,1	6,1	17	17	0,0	-0,68	0	-4,4	3,9	3,8	89	83	88	76
II	7151	7728	7448,1	-2,6	-0,2	-2,1	-1,6	3,1	5,7	17	22	0,0	-10,6	22	-4,7	3,7	3,8	93	85	92	76
III	7157	7720	7448,1	-2,6	-0,2	-2,1	-1,6	3,1	5,7	17	22	0,0	-10,6	22	-4,7	3,7	3,8	93	85	92	76
IV	7163	7708	7448,1	-3,2	0,3	-4,2	-3,6	2,3	10,3	21,0	30	11,2	-4,1	12	0,6	5,0	5,2	93	80	83	66
V	7187	7707	7448,1	-3,2	0,3	-4,2	-3,6	2,3	10,3	21,0	30	11,2	-4,1	12	0,6	5,0	5,2	93	80	83	66
VI	7194	7707	7448,1	-3,2	0,3	-4,2	-3,6	2,3	10,3	21,0	30	11,2	-4,1	12	0,6	5,0	5,2	93	80	83	66
VII	7200	7704	7448,1	-3,2	0,3	-4,2	-3,6	2,3	10,3	21,0	30	11,2	-4,1	12	0,6	5,0	5,2	93	80	83	66
VIII	7214	7704	7448,1	-3,2	0,3	-4,2	-3,6	2,3	10,3	21,0	30	11,2	-4,1	12	0,6	5,0	5,2	93	80	83	66
IX	7218	7712	7438,8	-8,2	13,4	0,0	10,2	23,1	22,0	21	14,8	-1,9	21	6,2	7,8	8,2	7,7	91	77	80	80
X	7303	7715	7328,1	-8,2	13,4	0,0	10,2	23,1	22,0	21	14,8	-1,9	21	6,2	7,8	8,2	7,7	91	77	80	80
XI	7310	7709	7344,4	-4,0	-2,7	-4,7	-4,1	2,0	3,7	20	1,0	-15,8	27	-7,3	3,0	3,2	3,0	80	83	88	88
XII	7310	7709	7344,4	-4,0	-2,7	-4,7	-4,1	2,0	3,7	20	1,0	-15,8	27	-7,3	3,0	3,2	3,0	80	83	88	88
Ред.	7310	7714	7273,8	-8,3	7,4	-7,8	7,8	2,0	3,7	20	1,0	-15,8	27	-7,3	3,0	3,2	3,0	80	83	88	88
	7310	7714	7273,8	-8,3	7,4	-7,8	7,8	2,0	3,7	20	1,0	-15,8	27	-7,3	3,0	3,2	3,0	80	83	88	88

± = 62°06'																									± = 60°00'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
± = 42°54'																									± = 42°54'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Шенкурск.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	73500	77228	72221	8,0	7,6	8,1	- 8,2	2,2	3	23	- 4,9	- 28,3	12,13	2,3	2,4	2,4	87	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
II	73510	77339	71813	8,5	- 5,0	- 7,0	- 7,1	2,5	2,4	14	- 3,0	- 28,7	12	- 10,7	2,6	2,7	2,7	87	80	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
III	73520	77450	71314	9,0	- 3,8	- 5,4	- 5,5	3,2	3,1	31	- 2,8	- 16,6	3	- 10,0	2,3	2,6	2,6	87	74	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IV	73530	77561	70815	9,0	- 5,0	- 7,2	- 7,3	1,2	1,2	14	- 1,7	- 7,5	- 5	- 1,3	3,8	4,0	4,0	87	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
V	73540	77672	70316	7,0	12,1	12,0	12,1	0,2	21,8	2,7	1	14,3	2,5	2,5	3,1	5,1	4,6	1,4	60	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
VI	73550	77783	69817	11,0	11,8	12,0	12,0	0,3	28,7	2,6	17,0	- 0,8	6	- 0,8	8,2	8,2	8,3	78	63	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VII	73560	77894	69318	17,0	25,1	18,7	18,0	30,2	31,0	13	24,4	0,7	15	15,1	10,8	10,1	11,2	73	50	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
VIII	73570	77905	68819	15,2	10,2	13,0	11,8	31,1	31,0	13	20,3	0,7	28	10,4	9,8	9,9	10,3	84	69	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
IX	73580	78016	68320	10,0	11,1	7,8	8,3	21,6	21,6	10	13,1	- 1,0	30	10,1	7,5	7,2	0,5	85	64	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
X	73590	78127	67821	6,0	1,5	- 0,1	0,2	0,5	10,6	2	12	- 12,2	24	- 4,3	4,4	4,2	1,2	86	63	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
XI	73600	78238	67322	8,1	- 7,1	- 8,3	- 7,8	1,4	1,7	11	4,9	- 26,7	30	- 11,8	2,1	2,1	2,5	87	61	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
XII	73610	78349	66823	- 12,1	- 11,6	- 11,8	- 11,8	- 0,1	0,2	3	3	- 8,4	- 30,0	4,5	- 14,6	1,0	2,0	2,0	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

Сред. верр. Moy. de vent.		Правомость верр. Précision des vents.								Осадки. Précipitation.		Число дней. Nombre de jours.										Темпер.—Tempér.	Мол. Nébul.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Сред. верр. Moy. de vent.	1	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Сумма. Somme.	Макс. Max.	Число. Nomb.	мм mm	≥0,1	≥0,1	Х	▲	△	□	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Sloutz (Pavlovsk).												Océanograph.																		
61	52	84	6	4	0	1	20	18	26	21	0	325	108	3	10	11	8	18	0	0	0	5	15	7	3	15	12	27	I	II
62	53	84	6	3	3	10	21	10	13	5	0	485	75	20	22	14	12	18	0	0	0	0	15	3	6	13	13	25	II	III
63	54	18	10	10	11	7	10	16	10	13	0	440	157	11	21	16	10	10	0	0	0	0	15	5	0	18	13	20	III	IV
64	55	14	14	9	1	7	21	12	13	1	1	677	224	26	15	9	9	1	1	0	1	0	13	11	0	0	0	13	IV	V
65	56	12	13	14	7	8	11	13	14	0	253	74	20	10	7	5	1	0	1	3	2	1	11	5	0	0	0	3	V	VI
66	57	13	11	21	5	11	10	11	6	8	0	706	165	13	15	13	1	2	0	0	0	0	12	8	0	0	0	2	VI	VII
67	58	18	13	24	11	12	8	6	4	13	0	535	108	12	12	7	6	0	0	2	0	2	8	10	0	0	0	0	VII	VIII
68	59	12	12	10	10	17	9	5	13	6	11	0	1592	306	6	18	18	0	0	3	2	4	10	13	0	0	0	0	VIII	IX
69	60	18	1	6	9	4	13	30	13	10	0	624	165	20	17	14	11	0	0	0	0	1	13	7	0	0	3	1	IX	X
70	61	18	4	3	3	0	13	12	15	16	0	744	185	7	15	15	14	0	0	0	0	1	13	0	0	3	2	16	X	XI
71	62	18	1	3	1	1	18	12	20	0	0	368	108	10	13	13	13	0	0	0	0	0	20	10	0	21	10	28	XI	XII
72	63	18	4	8	7	5	12	20	10	13	0	2	367	112	18	10	8	15	0	0	0	0	24	7	0	20	20	50	XII	XIII
73	64	18	12	12	87	06	10	108	161	136	4	753	2	20	15	13	128	92	2	6	11	3	27	122	100	4	94	82	173	Année

Chenoursk.											А. Е. Руминев (I-IX). П. А. Добрыня (X-XII).																			
28	12	2,0	7	1	1	2	26	24	7	12	3	29,4	3,7	5,4	24	10	11	23	0	0	0	0	23	3	1	20	23	31	I	
29	12	2,0	7	1	1	3	8	10	7	12	3	29,4	3,7	5,4	24	10	11	23	0	0	0	0	23	3	1	20	23	31	I	
30	12	2,7	7	8	1	2	10	24	15	4	5	6	48,3	7,6	18	21	13	9	0	0	0	0	24	4	1	26	22	31	II	
31	13	2,0	17	7	1	3	18	18	7	7	7	28,8	15,0	20	10	7	3	1	4	0	1	0	2	10	2	1	3	2	18	V
32	13	11	11	4	1	17	18	14	11	1	1	47,5	10,3	10	11	8	2	0	1	0	3	13	1	0	1	0	7	7	IV	
33	13	18	15	6	9	0	13	5	4	17	13	100,1	25,1	1	20	10	17	0	0	1	3	2	18	0	0	0	1	1	7	V
34	13	21	11	5	2	4	13	4	17	13	18,0	10,3	10	11	8	2	0	0	0	7	5	8	0	0	0	0	0	1	7	VI
35	13	21	24	6	2	2	13	10	8	13	8	100,1	18,9	10	12	9	0	0	0	3	2	4	16	1	0	0	0	0	1	VII
36	13	27	13	0	4	4	14	23	8	12	3	72,0	15,0	6	22	17	11	1	1	0	1	0	6	26	1	0	0	0	1	IX
37	19	25	6	3	2	3	16	32	17	18	4	51,5	9,0	12	32	12	7	13	3	0	0	0	22	3	0	10	20	0	25	X
38	19	25	6	3	2	3	16	32	17	18	4	46,3	12,3	20	31	25	20	0	0	0	0	0	25	3	0	10	20	0	25	XI
39	19	27	7	7	8	13	22	21	6	2	7	39,9	12,3	20	31	25	20	0	0	0	0	0	25	3	0	10	20	0	25	XII
40	13	23	46	9	16	72	231	220	93	100	82	152,8	25	—	220	166	130	127	4	2	16	2	17	238	10	2	162	131	202	XX

Poudoj.															С. П. Богданов.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</

М. П. Rogozin,
И. В. Перенелкин (I—III),
С. Н. Rogozina (V—VII).

1925

Мес.- Mo.	Барометр. Pression.			Температура. Temperature.												Абс. влажность. Tens. de la vapeur.			Отг. влажн. Humidité relat.			Общая средн. темп. Moyenne de tout.	Повторность ветров. Fréquence des vents.												Осадки. Précipitations.			Число дней. Nombre de jours.												Мод. Mod.																																		
	Средн. Moy.	Макс. Max.	Миним. Min.	7	1	9	Средн. Moy.	Макс. Max.	Абс. макс. Abs. Max.	Число дат. Dates.	Средн. Moy.	Абс. мин. Abs. Min.	Число дат. Dates.	7	1	9	7	1	9	N	NE		E	SE	S	SW	W	NW	Сумма. Somme.	Макс. Max.	Число дат. Dates.	Осадки—Précip.												Буря. Tempête.	Макс. Max.	Абс. макс. Abs. Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Число дат. Dates.																																				
																																мм mm	до 1	до 2	до 3	до 4	до 5	до 6	до 7	до 8	до 9	до 10	до 11						до 12		до 13	до 14	до 15	до 16	до 17	до 18	до 19	до 20	до 21	до 22	до 23	до 24	до 25	до 26	до 27	до 28	до 29	до 30	до 31															
φ = 58°44'																																					Темп.												Темп.												Темп.												Темп.											
λ = 27°50'																																					Темп.												Темп.												Темп.												Темп.											
I	7100	773-1	724-0	-0-6	0-1	-0-3	-0-3	-3-2	3-3	3-1	1-0	-5-9	8	-2-0	4-2	4-2	4-1	94	91	94	7-8	6-0	5	2	0	5	13	19	26	18	7	52-7	9-0	31	20	13	12	17	0	0	0	0	1	22	8	5	10	27	I																																			
II	7099	7709	723-3	-1-1	-0-2	-0-3	-0-3	-3-6	1-7	1-2	-13-5	-10	11	-2-8	4-1	4-5	4-1	94	88	91	8-7	6-0	5	2	0	5	18	18	5	4	10	40-8	9-8	26	21	13	13	17	0	0	0	0	1	20	5	1	7	20	II																																			
III	7144	780-2	729-0	-6-1	-1-8	-4-3	-4-2	-5-9	1-4	1-2	-15-6	-10	11	-2-8	4-1	4-5	4-1	94	88	91	8-7	6-0	5	2	0	5	18	18	5	4	10	40-8	9-8	26	21	13	13	17	0	0	0	0	1	20	5	1	7	20	III																																			
IV	7151	781-2	734-0	-3-7	-0-0	-3-0	-5-9	1-2	1-4	26	10-5	-3	7	-1-6	5-4	3-8	3-0	88	83	80	8-8	6-0	5	2	0	5	16	14	12	6	21	44-7	8-7	28	23	12	10	21	0	0	0	0	2	17	5	1	18	15	20	IV																																		
V	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	V																																				
VI	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	VI																																				
VII	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	VII																																				
VIII	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	VIII																																				
IX	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	IX																																				
X	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	X																																				
XI	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	XI																																				
XII	7182	786-2	741-0	-0-1	10-2	-10-7	12-5	23-2	26-0	12	17-6	-1-3	24	-6-0	7-3	8-0	7-7	77	72	75	7-6	6-0	5	2	0	5	19	14	10	10	17	63-8	16-4	20	14	10	10	1	1	0	2	8	12	5	0	0	12	XII																																				
Год.	7153	773-1	724-0	4-3	7-8	4-9	5-7	28-3	10-1	—	9-0	-21-0	—	—	2-6	6-3	6-6	84	88	76	7-3	7-0	50	59	63	104	140	191	131	167	11	807-3	39-7	—	236	154	132	107	3	7	21	2	30	188	44	40	27	154	Ann																																			

φ = 58°39'		λ = 32°42'		Верёба.		H = 132		G = 132		Verebie.		А. Ю. Лабзина (I-XI, XI-XII)		Н. И. Афонский (X).		
I	7486	7083	7200	-2,2	-1,4	2,0	-1,8	4,2	5,4	17	-0,1	-11,0	0	-5,8	-	-
II	7470	7070	7313	-2,4	-0,0	-2,0	-1,7	4,6	5,4	13	-0,4	-20,9	22	-6,9	-	-
III	7482	7200	7313	-3,5	-0,0	-4,0	-3,5	3,6	4,2	20	-0,1	-15,8	18	-	-	-
IV	7486	7380	7380	-4,8	0,0	5,0	7,0	21,8	22,6	30	11,0	-5,2	7	1,0	-	-
V	7320	7088	7324	-10,4	17,0	10,5	12,5	25,2	25,7	13	-17,7	-1,6	24,25	6,1	-	-
VI	7413	7183	7313	-12,0	10,4	12,5	13,8	20,5	27	18,6	0,0	7	8,8	18,8	-	-
VII	7412	7300	7445	-18,0	23,3	17,8	19,9	20,4	30,0	25,26	23,0	8,0	10	13,9	-	-
VIII	7397	7173	7313	-14,4	10,5	14,3	16,1	28,2	29,4	15	21,1	2,1	24	11,5	-	-
IX	7370	7303	7353	-8,1	23,1	8,0	10,0	22,4	24,0	24,25	14,5	-2,7	14	6,4	-	-
X	7412	7308	7313	-12,2	12,8	12,5	13,8	20,5	27	18,6	0,0	7	8,8	18,8	-	-
XI	7412	7207	7303	-4,6	-2,7	-4,2	-3,8	3,4	3,6	16	1,6	-	-	-	-	-
XII	7437	7062	7203	-7,8	-7,1	-7,5	-7,5	2,7	3,1	31	-5,2	-18,6	4	-10,3	-	-
Тел.	7414	7083	7203	-4,0	-7,5	-4,5	-3,5	20,4	30,0	-	8,0	-20,9	-	1,4	-	-

[illegible][illegible]

$$\varphi = 57^{\circ}37'$$
$$\lambda = 39^{\circ}55'$$

[illegible]

[illegible]

Месяц.	Барометр. Pression.			Температура. Температура.										Абс. влажность. Tens. de la vapeur.			Отн. влажн. Humidité relat.			Объемное Schönbein	
	Средн. Мой.	Макс. дуж. Мак.	Миним. Мин.	7	1	9	Средн. Мой.	Макс. Мак.	Абс. макс. Мак. абс.	Число. Датей.	Средн. Макс. мой.	Абс. мин. Мин. абс.	Число. Датей.	Средн. Мин. мой.	7	1	9	7	1		9
$\varphi = 53^{\circ}12'$ $\lambda = 34^{\circ}35'$																					
Брянское лесничество.																					
H = 187 G = 0																					
I	730.4	763.7	730.0	3.1	- 1.2	- 2.2	- 2.2	3.4	3.5	4.5	(0.2 - 10.0)	2.4	- 3.2	-	-	-	-	9.7	9.4	9.4	
II	735.7	760.9	732.2	1.9	0.2	- 1.2	- 1.0	4.0	6.1	7	1.1	- 13.8	23	- 3.0	-	-	-	9.7	9.4	9.4	
III	743.7	733.3	737.2	2.1	2.2	- 0.8	- 0.2	8.6	9.5	22	3.4	- 11.3	19	- 3.5	-	-	-	8.6	8.6	8.6	
IV	744.3	719.3	734.5	4.2	11.4	5.7	7.1	25.9	26.8	20	12.0	- 4.5	2	1.7	-	-	-	7.4	8.3	7.4	
V	744.8	714.8	733.2	13.2	26.2	13.1	15.5	26.0	26.8	14	23.0	- 1.1	23	6.8	8.0	7.2	8.3	73	43	74	
VI	739.9	717.3	737.5	12.6	18.0	14.0	19.1	27.1	26.1	22	20.2	2.7	15	9.3	9.4	9.0	9.7	81	39	80	
VII	740.4	740.1	738.3	14.7	20.0	15.7	16.8	26.1	28.3	3	21.5	7.5	22	12.6	12.4	12.0	13.5	86	62	69	
VIII															11.5	11.8	12.2	92	60	92	
IX	745.9	731.3	726.2	7.7	14.8	10.2	10.9	22.2	23.7	5	16.0	- 1.5	15	6.6	7.6	8.0	8.3	64	69	76	
X	745.9	731.3	726.2	2.4	4.1	1.7	3.1	11.7	17.7	2	6.0	- 1.0	18, 23	0.6	5.2	5.1	5.5	92	79	92	
XI	741.4	706.3	106.3	2.0	0.2	- 1.3	- 0.0	26.5	31	1	0.0	- 2.2	30	-	3.7	3.0	3.8	88	76	87	
XII	740.1	700.8	735.7	- 6.2	- 4.4	- 5.3	- 3.4	3.1	3.5	31	- 3.0	- 22.7	1	- 0.0	2.8	3.0	2.9	91	80	91	
Год				- 4.7	- 0.2	5.7	6.1	20.0	20.8	-	10.7	- 22.7	-	3.3	-	-	-	80	69	78	

$\varphi = 55^{\circ} 11'$ $\lambda = 46^{\circ} 20''$	Поречье.																		$H = 173$ Gm = 0					
I	71908	72053	72274	8.0	-	7.8	-	8.3	-	8.2	1.3	1.7	8	-	3.5	-24.8	30	-11.8	2.3	2.4	86	83	85	86
II	71939	72062	72427	-	6.0	-	7.8	-	8.2	1.4	1.8	1.8	8	-	-	-	34	-8.4	2.8	2.9	85	76	81	80
III	71970	72087	72926	-	6.0	-	6.1	-	3.7	-1.6	3.2	6.1	11	-	1.1	-1.0	34	-3.6	3.0	3.1	87	76	83	80
IV	71210	71935	73800	-	2.9	8.8	1.4	3.7	22.2	23.9	30	10.3	-	5.0	1.3	1.6	4.6	4.6	4.7	87	81	76	83	85
V	71314	72053	73800	11.6	17.0	13.7	14.4	26.8	27.5	13.14	14.3	19.7	1.3	9	8.6	6.8	6.3	6.6	6.7	44	-	57	34	34
VI	71413	72151	73151	11.1	20.6	16.6	17.4	30.7	33.1	23	22.7	3.4	8	12	12.1	10.4	10.0	10.2	80	39	72	72	72	
VII	74878	73151	74518	18.3	25.8	21.0	21.7	32.0	33.4	3	3	3	3	17	14.2	10.6	10.6	10.6	31	44	50	49	4.6	
VIII	73178	73174	7197	11.6	22.3	17.6	18.0	32.0	33.0	11	24.4	3.8	29	12.0	11.1	11.3	8.4	37	72	72	72	72		
IX	74878	73174	73174	8.7	13.7	10.2	10.0	21	21.3	26	14.8	-	10	23	7.7	7.9	8.6	8.3	93	74	80	84	84	
X	74878	73174	73174	2.8	3.8	-	1.0	2.3	13.9	16.5	3	3.2	-	9.7	25	10.0	4.8	4.8	4.7	91	77	88	78	8.8
XI	74878	73174	73174	-	2.9	-	2.9	-	16.2	11.5	10	11.5	10	-	10	4.0	3.5	3.5	3.1	89	83	84	84	9.0
XII	74878	73174	73174	-	7.0	6.3	-	6.8	1.5	2.0	34	-	4	-	4	-	23.2	22	-	101	-	-	-	-
100	74878	73174	73174	3.7	7.8	3.2	3.0	32.6	33.4	-	9.0	-	29	-	1.2	5.0	6.0	6.0	6.1	83	68	78	87	8.7

$\varphi = 55^{\circ} 02'$ $t = 44.30$												Лукашов.												H=2123 G= 00											
I	730.1	730.1	730.8	-0.1	-7.3	-8.3	-8.2	1.3	-1.4	1	-1.2	-26.0	30	-12.7	3.1	2.4	2.3	8.4	8.5	8.0	8.4														
II	711.9	731.7	733.3	-0.4	-4.0	1.3	-3.8	1.2	-1.4	1	-2.8	30	-8.5	2.7	2.6	2.8	8.3	8.0	8.6	8.4															
III	711.9	731.2	730.9	-0.7	-0.4	2.4	-2.2	4.4	4.4	1	-0.0	-17.1	3	-8.7	2.7	2.6	2.8	8.3	8.0	8.6	8.4														
IV	731.7	731.7	731.4	3.0	8.5	4.7	5.3	20.3	21.0	30	9.3	4.1	13	1.0	4.7	5.0	5.0	8.0	6.2	7.8	7.3														
V	731.4	731.8	730.4	11.8	18.1	12.0	14.5	26.8	14	19.7	1.8	24	8.1	6.8	6.5	6.9	6.5	44	6.5	5.0	5.8														
VI	731.7	730.8	727.1	14.5	10.3	4.0	15.1	28.7	30.3	23	12.2	6.4	14.5	14.4	12.0	10.4	10.6	8.1	64	8.5	8.2														
VII	730.8	741.8	735.0	18.0	24.4	18.9	20.4	30.7	31.1	1	25.7	6.1	25.7	6.1	25.7	6.1	25.7	6.1	25.7	6.1	25.7														
VIII	730.8	730.8	730.4	15.7	22.2	16.5	18.1	30.9	32.5	15	33.1	5.5	25.28	31.1	11.2	10.9	11.5	8.2	38	6.0	7.4														
IX	730.8	732.6	730.1	8.7	13.2	9.5	10.5	21.0	21.8	26	14.5	2.5	14	7.1	7.7	8.2	7.9	92	73	8.0	8.3														
X	730.8	731.7	730.1	1.2	1.0	1.3	1.3	11.5	11.5	4	-0.6	-11.1	24	-0.9	4.7	4.9	4.6	92	79	8.5	8.6														
XI	730.8	730.9	714.9	-3.6	-2.7	-3.1	-3.1	10.3	10.3	1	-2.8	-2.2	14	-0.2	3.3	3.3	3.3	88	83	8.8	8.3														
XII	730.8	714.9	714.9	-8.1	-6.4	-6.7	-7.1	1.7	1.7	1	-4.2	-21.8	5	-10.6	3.3	3.3	3.3	88	87	8.8	8.7														
ISO.	730.3	731.7	734.0	3.4	7.4	4.4	5.1	30.9	32.5	-	0.0	-26.9	-	0.0	1.8	6.1	6.0	81	79	7.5	7.9														

Z = 54°58'										Елътма.										H = 145°									
λ = 41°45'																				G = 0.6									
II	7493	7700	7200	-7.3	-6.1	-6.7	-6.8	2.4	2.3	4	-1.6	-24.0	23	-10.9	2.4	2.6	81	84	0.2	7.0	7.8								
III	7497	7703	7387	-5.3	-2.8	-4.3	-4.2	2.6	3.0	7	-1.3	-	20	-	2.4	2.6	85	88	0.2	7.0	7.8								
IV	7497	7703	7404	-3.0	0.1	-2.1	-2.0	1.3	4.6	22	-0.9	-15.4	15.20	-13	3.3	3.6	81	84	0.2	7.0	7.8								
V	7497	7703	7333	2.0	3.3	3.0	6.1	22.7	23.0	28	10.8	-5.0	13	1.7	7.0	6.1	52	84	6.9	7.3	6.3								
VI	7492	7700	7538	12.2	10.1	13.7	13.0	28.1	28.0	14	20.5	1.3	20	8.3	7.3	6.9	77	68	4.3	5.4	5.4								
VII	7420	7535	7326	13.8	17.0	14.1	13.1	27.2	28.0	15	25.0	2.0	8	10.0	9.9	10.2	10.4	82	87	8.1	7.3	6.0							
VIII	7495	7712	7418	18.2	24.0	17.0	20.0	30.0	31.1	1	25.3	8.1	14	14.2	12.1	11.0	12.3	78	75	14.0	12.0	12.0							
IX	7498	7712	7402	15.2	20.7	15.0	17.1	30.0	30.0	15	22.1	5.5	26	13.0	11.5	11.0	12.0	88	88	7.1	7.7	7.7							
X	7486	7784	7324	8.4	13.5	8.7	10.5	21.1	22.5	21, 26	11.8	-0.1	22	6.7	7.8	8.4	84	94	7.0	8.0	8.3								
XI	7450	7613	7243	1.3	1.3	1.3	12.5	13.1	13.1	1	0.7	-11.1	23	0.6	5.0	4.0	4.4	93	76	0.4	8.4	8.8							
XII	7423	7634	7213	3.2	-1.8	-2.0	-3.1	0.6	0.6	9	14.2	-13.0	10	1.3	2.6	2.7	2.7	91	89	0.5	9.2	9.2							
Ген	7494	7708	7387	-7.1	-6.1	-6.7	-6.6	1.0	2.0	31	-1.9	-21.7	18	-10.5	2.6	2.7	2.7	91	89	0.5	9.2	9.2							
	7494	7703	7333	3.8	3.7	4.7	4.4	30.0	31.1	-	9.3	-25.4	-	1.2	6.1	6.2	6.3	86	72	4.8	7.8	7.8							

Повторяемость ветров. Fréquence des vents.														Осадки. Précipitations.		Число дней. Nombre de jours.															Мол.
														Осадки—Прécip.																	
Сумма. Somme.	Макс. Dates.	Число. Days.	мм mm	мм ≥0.3	мм ≥1.0	▲	△	▽	▽	▽	Рос. seins.	Пас. Cou- verts.	Бурь. Temp- êtes	Темпер.—Tempér.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Brânskoë, verdie.																															
А. П. Шестakov.																															
17	1	1	0	0	8	11	26	13	20	19.3	3.8	15	0	0	0	0	0	25	1	0	18	15	28	I							
18	1	2	0	6	14	22	7	1	23	20.5	3.9	19	12	12	11	13	0	15	3	0	17	7	23	II							
19	1	2	0	7	14	9	8	40	28.0	5.5	2	8	8	0	0	0	10	2	10	1	4	23	III								
20	7	3	2	10	14	0	1	7	30	29.3	5.2	6	20	13	10	8	3	0	0	2	10	12	IV								
21	0.3	9	7	8	5	7	3	3	5	46	9.4	12.5	27	12	10	8	0	1	2	2	0	0	2	V							
22	0.3	7	9	4	3	5	10	3	5	41	74.5	16.6	17	18	11	11	0	0	3	5	2	12	0	VI							
23	0.1	1	4	3	1	0	4	6	15	14.5	27.5	3	16	15	12	0	0	7	7	0	1	10	0	0	VII						
24	1.2	2	8	4	2	9	11	6	44	14.5	25.0	0	0	5	0	0	1	18	0	1	1	0	0	0	0	VIII					
25	0.3	1	0	1	4	11	13	12	3	37.1	1.1	8	16	13	13	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	1	IX				
26	0.7	1	2	3	10	10	12	15	3	71.9	9.9	26	20	14	13	7	0	0	0	1	23	6	1	3	1	14	X				
27	1.7	2	3	3	6	8	12	14	40	78.3	26.3	27	19	14	11	11	0	0	0	3	17	2	11	8	25	XI					
28	2.0	0	1	0	8	17	15	8	4	40	6.1	12.5	21	24	18	15	21	0	0	0	0	25	2	0	25	30	XII				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

43	42	63	89	178	116	246	208	92	48	93,7	35,1	—	134	149	111	99	1	11	0	2	34	12,2	44	29	107	94	174	Амурск.																											
<div> <div>±12,8</div> <div>°</div> </div>																													<div> <div>Λουκοῦτοῦαν.</div> </div>										<div> <div>И. В. Ирецкий.</div> </div>																
11	44	40	2	5	0	3	14	27	1	21	0	45,1	6,5	20	18	19	0	0	0	0	0	0	4	21	7	29	25	31	I																										
14	48	0	0	0	17	16	45	1	1	21	0	17,8	5,2	20	14	10	5	23	0	0	0	4	21	7	29	21	28	31	II																										
9	3	3	3	14	19	25	12	5	3	2	0	62,0	18,5	15	19	16	13	15	0	0	0	4	21	7	29	21	28	31	III																										
11	48	1	1	10	1	1	3	29	2	1	1	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	4	21	7	29	21	28	31	IV																										
18	58	1	8	15	11	6	2	6	2	4	14	0	41,6	12,6	11	9	0	6	0	0	0	5	7	0	2	0	0	0	0	V																									
48	49	2	2	12	12	17	11	21	31	7	6	2	116,2	26,5	20	21	19	0	3	4	3	0	12	2	3	0	0	0	0	VI																									
49	54	0	1	10	31	20	5	3	7	5	1	4	18,4	15,0	30	13	13	9	0	0	0	5	1	3	8	0	0	0	0	VII																									
49	54	0	1	3	10	16	12	30	12	0	0	2	57,6	17,8	10	13	10	0	0	0	0	1	10	0	1	0	0	0	0	VIII																									
16	56	1	2	0	0	44	30	1	2	0	0	2	74,0	12,8	9	22	17	12	0	0	0	0	14	5	1	0	0	0	0	IX																									
47	0	0	0	0	7	15	41	31	8	1	7	74,1	9,5	6	26	21	18	13	0	0	0	0	20	2	0	5	4	0	0	X																									
18	40	1	0	1	6	13	25	18	14	3	0	45,6	25,8	8	25	30	14	19	0	0	0	0	22	7	1	17	16	30	0	XI																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	XII																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	0																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	0																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	0																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	0																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	0																									
14	48	1	0	1	11	22	39	15	2	2	0	45,4	9,6	15	13	10	0	0	0	0	0	0	16	16	27	31	3	0	0	0																									
14	48																																																						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84</																	

1925

[illegible]

α = 55°45'		Елабуга.															H = 73°18.0															Елабуга.															Г. В. Лазарев (I, III).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
λ = 52°04																	G = 0.0																														Р. С. Кляшнев (II, IV - XII).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I	7703	7700	7710	-0.7	-8.7	-0.8	-0.4	0.4	1.0	5.17	-6.5	-26.7	14	-12.8	2.1	2.2	2.1	88	85	87	0.3	0.3	0.3	8	8	2	5	10	17	2	8	20	35.6	3.8	16	35	17	13	23	0	0	0	0	24	-	3	10	28	31	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
II	7821	7821	7821	-0.7	-4.3	-1.0	-1.6	2.5	5.0	10	25	-23.7	25	-0.0	2.8	3.1	2.0	88	82	86	0.0	0.0	0.0	12	1	4	7	10	20	13	2	4	16	45.7	12.8	3	18	15	13	10	0	0	0	0	2	20	4	18	17	28	31	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
III	7941	7941	7941	-0.7	-3.0	-1.0	-1.6	2.5	5.0	10	25	-23.7	25	-0.0	2.8	3.1	2.0	88	82	86	0.0	0.0	0.0	12	1	4	7	10	20	13	2	4	16	45.7	12.8	3	18	15	13	10	0	0	0	0	2	20	4	18	17	28	31	III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
IV	7771	7771	7771	2.1	8.4	4.1	1.0	21.8	22.0	50	0.2	-7.1	4	0.1	4.1	4.8	4.7	78	78	78	5.7	6.7	7.3	43	3	9	9	8	14	15	3	3	26	34.3	16.0	5	11	9	6	2	1	0	0	0	2	10	7	1	0	18	31	IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
V	7831	7830	7831	10.7	15.8	12.2	12.0	22.0	22.0	50	0.2	-7.1	4	183	-0.3	0	7.1	6.7	7.0	6.9	0.9	53	65	67	13	12	7	6	10	10	7	4	3	12	54.6	13.4	17	12	13	8	0	0	2	2	2	1	11	-	4	0	0	1	VI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
VI	7711	7715	7703	10.1	21.4	19.0	18.1	21.0	22.5	50	0.2	-7.1	4	183	-0.3	0	7.1	6.7	7.0	6.9	0.9	53	65	67	13	12	7	6	10	10	7	4	3	12	54.6	13.4	17	12	13	8	0	0	2	2	2	1	11	-	4	0	0	1	VI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
VII	7821	7820	7821	10.1	21.4	19.0	18.1	21.0	22.5	50	0.2	-7.1	4	183	-0.3	0	7.1	6.7	7.0	6.9	0.9	53	65	67	13	12	7	6	10	10	7	4	3	12	54.6	13.4	17	12	13	8	0	0	2	2	2	1	11	-	4	0	0	1	VII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
VIII	7720	7712	7712	17.0	24.6	21.1	20.2	23.2	23.1	10	25.1	3.0	20	13.7	10.2	9.0	9.7	69	64	68	3.8	4.8	5.3	20	6	7	5	6	14	17	11	9	18	22.4	5.6	30	9	1	7	3	0	0	1	1	4	5	0	0	0	VIII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
IX	7831	7831	7833	10.8	14.7	11.1	11.0	21.1	22.1	1	10.6	2.0	30	7.8	7.8	8.2	8.2	86	86	86	8.2	8.3	8.6	58	1	4	3	5	23	24	6	10	14	84.7	15.4	9	18	16	15	0	0	0	1	0	1	20	7	0	0	IX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
X	7727	7727	7733	11	14.0	-1.7	25	15.2	15.0	10	5.8	-11.7	25	0.8	4.6	4.8	4.6	88	78	86	0.1	0.1	0.1	70	3	1	5	4	34	18	10	4	14	98.0	19.0	18	23	20	17	6	0	0	0	0	24	8	0	0	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
XI	7841	7840	7850	22.0	2.2	-1.3	-2.0	10.1	11.9	10	0.0	-13.7	27	-6.8	3.4	3.6	3.2	80	86	85	9.8	9.8	10.1	81	0.3	1	4	11	33	25	8	6	4	20.6	8.2	31	18	16	14	17	0	0	0	0	0	27	8	31	28	31	XI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
XII	7851	7848	7714	7.5	7.8	7.9	-7.7	0.6	3.1	1.25	1.0	-23.0	0	-0.0	5.7	5.0	5.8	81	68	68	9.8	9.8	10.1	81	0.3	1	4	11	33	25	8	6	4	20.6	8.2	31	18	16	14	17	0	0	0	0	0	27	8	31	28	31	XII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	7710	7723	7716	2.1	7.8	4.8	4.5	22.9	24.1	1	0.7	-26.5	-	-0.0	5.7	5.0	5.8	81	68	68	9.8	9.8	10.1	81	0.3	1	4	11	33	25	8	6	4	20.6	8.2	31	18	16	14	17	0	0	0	0	0	27	8	31	28	31	Ann.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

[illegible]

Спасское опытное поле.										Спасское, station agronomique.										А. П. Яковлев (I).										С. А. Савалова (II—XII).									
Σ = 54 51'										H = 74° 52.3										G = 0° 15' X																			
Λ = 49° 25'																																							
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
71908	72194	72310	72435	72560	72685	72810	72935	73060	73185	73210	73335	73460	73585	73710	73835	73960	74085	74210	74335	74460	74585	74710	74835	74960	75085	75210	75335	75460	75585	75710	75835	75960	76085	76210	76335	76460	76585	76710	
10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	14.0	14.4	14.8	15.2	15.6	16.0	16.4	16.8	17.2	17.6	18.0	18.4	18.8	19.2	19.6	20.0	20.4	20.8	21.2	21.6	22.0	22.4	22.8	23.2	23.6	24.0	24.4	24.8	25.2	25.6		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7		
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9																														

[illegible]

1925

[illegible]

Поговорка метеорологическая.												Осадки.		Число дней.				Nombre de jours.								Mols.	
Frequency des vents.												Precipitations.		Ossad.-Précipit.				Tempér.-Tempér.									
N	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	SW	NW	Сумма.	Милл.	Милл.	Милл.	Милл.	Милл.	°	°	°	°	°	°	°	°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Voronej, université.																											
M. И. Серапиш.																											
Г. М. Мерцанская.																											
Д. К. Венгеров (IV-V).																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6																						

Месяц.	Барометр. Pression.			Температура. Temperatur.			Абс. влажность. Tens. of the vapor.			Отн. влажность. Humidity relat.			Осадки. Precipitation.			Повторяемость ветров. Frequency of winds.			Осадки. Precipitation.			Число дней. Nombre de jours.			Температура. Temper.—Tempér.			Мет.	
	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.		
																													Средн. Moy.
Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин. Min.
Уральск.																													
Оуральск.																													
Актюбинск.																													
Зинovieвск.																													
Харьков.																													
Харьков.																													

[illegible]

Месяц.	Барометр. Pression.			Температура. Температура.										Абсол. давлениѣ. Tens. de la vapeur.			Отн. влажн. Humidité relat.			Осадки. Néiges.													
	Средн. Mois.	Макс. Max.	Мин. Min.	7	1	9	Средн. Mois.	Макс. Max.	Абс. макс. Abs. Max.	Число. Dates.	Средн. Mois.	Макс. Max.	Абс. мин. Abs. Min.	Число. Dates.	Средн. Mois.	7	1	9	7	1	9												
2 = 48° 36'																						Луганск.						H = 63.					
3 = 39° 17'																						Г = 0.											
I	7608	7738	7442	5.2	-2.1	3.6	3.0	5.2	6.0	1	-0.0	-24.3	1	7.4	2.0	3.2	3.1	86	28	84	6.6	7.2											
II	7717	7714	7432	-1.0	2.3	0.5	0.0	10.7	10.8	18	3.3	-6.0	24	-1.8	3.9	4.3	4.2	88	79	88	8.7	8.0											
III	7717	7683	7432	1.1	0.6	3.0	3.6	10.7	10.7	10	8.0	-6.0	20	-0.4	4.5	4.0	4.2	88	67	83	7.5	8.4											
IV	7718	7709	7400	3.2	12.0	0.0	8.2	24.5	25.4	20	13.0	-4.7	16	1.5	5.2	4.7	5.1	79	46	69	0.7	6.1											
V	7680	7623	7403	11.5	20.0	14.9	10.4	29.4	20.1	24	22.0	-3.7	25	9.2	8.2	8.5	7.2	48	68	63	0.1	6.1											
VI	7694	7622	7415	10.9	21.8	10.5	18.1	29.7	20.0	20	23.7	10.9	11.5	11.0	10.9	11.0	7.6	38	80	77	1.7	6.7											
VII	7438	7537	7430	16.3	21.8	10.0	21.0	32.4	32.8	14	26.0	0.5	19	15.3	13.6	13.0	13.3	82	77	82	1.7	6.7											
VIII	7328	7590	7405	18.4	24.0	18.8	20.7	36.8	31.1	5	20.4	5.5	26	14.7	13.1	12.5	13.0	83	54	81	4.8	6.9											
IX	7524	7617	7403	11.7	20.1	13.8	15.5	26.7	27.4	4	21.0	0.0	20	8.8	8.6	9.0	9.2	82	30	77	3.5	6.1											
X	7524	7617	7403	14.0	16.4	2.0	8.0	21.1	23.0	4	12.3	-1.0	10	1.5	14.0	9.6	9.6	86	63	77	2.5	6.8											
XI	7524	7617	7403	14.4	16.4	2.0	8.0	21.1	23.0	4	12.3	-1.0	10	1.5	14.0	9.6	9.6	86	63	77	2.5	6.8											
XII	7523	7612	7435	6.0	12.3	8.0	9.1	32.4	32.8	24	0.5	-16.1	6	-6.4	3.5	-3.8	3.1	90	87	96	8.0	8.7											
Год	7502	7623	7435	6.0	12.3	8.0	9.1	32.4	32.8	-	13.7	-24.3	-	3.8	7.1	7.1	7.2	84	62	80	6.8	6.9											

Нижне Чирска

ПерсияновНовочеркасскLouganskNiine TchirskaiPersiianovkNovotcherka

71

[illegible][illegible]

$\varphi = 44^{\circ}44'$ $\lambda = 37^{\circ}49'$		Новороссийск.										Новоросси́тск.										В. Н. Деснов Е. П. Хонина.									
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H = 37,61 G = 0,0																													
		H =																													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

79

[illegible]

$\varphi = 42^{\circ}04'$ $\lambda = 48^{\circ}18'$		Дербент.																H = G =									
I	759.1	779.1	772.7	—	0.7	2.8	0.2	0.8	8.0	10.5	5	—	4.7	—	8.6	26	—	2.1	3.3	3.8	5.6	75	67	76	6.5	6.2	
II	771.2	779.7	758.0	1.5	4.5	3.1	3.0	7.0	8.0	19	—	—	5.8	—	2.2	8	—	1.0	4.1	3.3	3.8	5.6	75	67	76	6.5	6.2
III	764.8	777.7	749.7	4.3	7.3	5.6	5.7	13.3	15.7	25	9.7	—	4.0	2	2.5	5.0	6.3	6.0	88	83	87	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	
IV	760.2	771.3	713.7	8.5	9.8	8.3	8.8	15.4	19.8	24	11.5	3.3	3	0.0	6.9	7.2	6.8	6.8	79	84	83	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
V	762.2	767.3	746.3	17.3	18.6	16.1	17.3	26.0	—	30	—	—	6.3	1	13.0	10.4	10.7	10.8	72	80	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8		
VI	762.2	768.2	749.4	20.9	28.7	20.2	21.3	27.7	—	28	—	—	14.1	11	17.3	13.1	13.3	13.3	74	66	70	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	
VII	763.3	765.9	731.9	24.1	25.9	23.2	24.4	29.6	—	21	—	—	18.6	27	20.8	16.6	17.4	16.7	75	68	70	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	
VIII	759.3	764.4	734.3	25.6	27.2	25.1	25.6	32.0	—	9	—	—	19.5	3	22.0	17.1	18.3	17.9	70	81	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
IX	764.3	771.3	753.6	20.1	23.0	20.0	21.0	29.9	—	9	—	—	14.3	30	17.8	13.2	14.2	13.2	77	68	75	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
X	765.6	774.2	754.3	13.3	16.6	13.6	14.3	24.6	—	2	—	—	2.4	22	11.0	9.1	10.4	9.9	77	71	82	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
XI	765.6	774.2	754.3	13.3	16.6	13.6	14.3	24.6	—	2	—	—	2.4	22	11.0	9.1	10.4	9.9	77	71	82	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
IX	765.4	778.9	752.8	5.5	7.4	6.3	6.3	12.3	—	1	—	—	0.6	2	2.7	3.8	6.3	6.0	84	81	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
XII	763.8	782.0	746.0	12.5	14.7	12.4	13.1	32.0	—	—	—	—	8.6	—	9.9	9.4	10.1	9.7	79	72	81	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	

[illegible][illegible][illegible]

Мес.	Температура. Т е м п е р а т у р а.						Объем. Xchaisit.	Скор. ветра. Vites du vent.	Направленность ветров. Frequence des vents.								Осадки. Precipitations.				Число дней. Nombre de jours.											
	Т е м п е р а т у р а.				Мин.—Мин. Абсол. Абсол.	Средн. Средн.			Частоты.								Средн. Средн.	Мин. Мин.	Макс. Макс.	Число дней.												
	7	1	9	Средн.					7	1	9	Средн.	N	NE	E	SE				S	SW	W	NW	Средн. Средн.	Мин. Мин.	Макс. Макс.	Число дней. Nombre de jours.	Число дней. Nombre de jours.	Число дней. Nombre de jours.	Число дней. Nombre de jours.		
1	10.5	9.8	10.5	10.5	1.2	31.2	14.2	7.7	7.7	3.1	3.0	2.8	2	0	4	8	12	17	21	0	7	21	21	0	0	0	1	16	4	20	31	
II	8.0	5.6	6.8	6.8	2.6	23.2	10.1	9.4	8.5	2.6	2.9	3.5	2	3	12	3	25	24	6	4	8	32	10.6	11	18	0	0	1	19	18	25	
III	7.0	2.2	3.1	4.8	4.7	21.7	9.2	8.1	8.2	3.0	3.2	3	10	18	12	15	9	11	7	10	35.0	5.0	14	24	23	0	0	1	23	19	31	
IV	1.2	6.2	5.3	18.7	18.7	10.1	14.7	5.5	9.0	2.8	3.2	5.2	5	1	2	12	18	3	21	31	27.5	8.3	22	8	0	0	3	1	0	5	18	
V	7.7	12.1	8.2	9.3	20.7	1.2	9.7	6.7	5.7	3.6	3.4	2.3	3	14	4	7	13	18	17	12	14.5	15.0	21	27	1	1	1	1	1	5	0	
VI	12.8	17.2	14.6	28.5	28.5	0.5	12.7	8.7	7.1	2.7	3.2	2.0	8	13	14	13	10	8	6	48	97.3	13.7	5	10	0	0	3	0	0	0	0	
VII	18.1	25.1	18.5	20.0	50.0	5.8	12.3	4.4	5.8	1.7	2.8	1.5	11	9	8	8	19	10	37.0	13.5	1	1	10	0	1	12	3	0	0	0	0	
VIII	14.4	20.2	15.4	16.7	32.3	0.6	10.6	5.4	2.4	1.9	2.9	1.5	4	8	14	6	15	5	5	14	22.9	10.7	16.9	19	13	0	0	1	16	1	0	0
IX	6.4	11.6	7.5	8.5	20.3	4.0	4.8	4.7	4.6	3.9	3.5	2.8	6	13	6	19	14	9	7	14.0	4.0	11.4	18	14	0	0	4	13	1	0	8	
X	0.6	1.6	0.4	0.2	9.3	8.8	10.6	10.6	10.6	4.4	3.6	3	1	1	1	13	13	18	8	15	14.3	11.6	19	18	14	0	0	2	2	25	31	
XI	2.6	6.0	2.7	7.4	0.6	10.9	10.9	10.9	10.9	3.4	3.4	2.4	3	11	10	13	23	7	2	11.1	3.0	9.4	31	20	0	0	1	23	31	31	31	
12	3.1	4.7	2.0	2.7	32.3	31.2	1.8	2.7	5.6	2.7	3.5	2.8	47	62	126	84	193	169	46	99	16.0	16.9	—	200	120	310	39	183	13	20	20	

[illegible]

$\varphi = 57^{\circ} 43'$ $\lambda = 47^{\circ} 01'$		H=150 ?		Тоншаево.										Тоншаево.										h=11.4		Е. В. Заборный.									
				W										X																					
II	0.7	-7.7	-8.8	-8.7	1.4	-27.2	-12.4	8.5	9.9	3.5	3.6	3.1	21	0	0	1	17	16	19	4	13	17	6	32	10	22	20	0	0	22	0	28	31		
III	0.5	-3.2	-4.8	-4.8	2.2	-23.6	-7.0	8.4	9.8	3.3	3.5	3.0	20	0	5	5	47	15	8	7	14.5	4.7	9	13	0	0	4	21	0	17	28				
IV	1.8	0.0	-2.5	-2.1	5.3	-17.4	-6.8	8.2	9.3	2.6	4.0	2.4	8	5	0	5	52	15	5	8	4	17.7	4.3	41	17	20	0	0	25	2	10	30			
V	2.0	1.4	-0.4	-0.7	4.6	-13.3	-3.0	7.4	8.3	2.4	3.0	2.4	6	10	7	6	30	12	6	1	10	17.7	9.1	22	10	5	0	0	9	2	10	37			
VI	13.2	18.2	14.5	15.2	31.1	-1.6	1.0	10.0	10.5	3.0	3.6	1.8	16	5	0	0	11	12	24	5	14	13.2	6.3	14	15	0	0	3	9	0	1	0			
VII	13.2	18.2	14.5	15.2	31.1	-0.3	10.4	8.6	7.4	8.4	2.1	4.8	18	4	11	16	15	11	9	9	14	13.2	20.3	14	15	0	0	9	17	0	0	0			
VIII	17.7	31.1	18.3	20.4	31.3	0.8	12.7	9.9	9.5	1.3	2.4	0.8	14	6	5	14	7	4	3	4	23	31.5	—	—	0	0	5	5	1	0	0				
IX	14.1	20.6	15.7	16.8	30.8	-0.8	11.6	9.7	6.9	1.0	1.5	3	2	5	3	10	2	6	14	6	20	14.5	18.2	20	15	0	0	4	10	1	0	0			
X	7.9	12.0	8.9	9.6	21.1	-0.7	6.5	6.8	8.3	1.1	2.5	2.1	5	8	4	3	25	20	12	6	7	8.6	16.6	18	22	0	0	2	19	1	0	0			
XI	1.3	-0.3	-0.3	-0.3	11.3	-1.3	0.7	9.5	9.5	0.6	0.6	0.6	4	0	0	0	8	22	17	9	6	15.7	11.4	3	23	0	0	0	2	19	1	0	0		
XII	-3.3	-4.3	-5.0	-4.9	1.3	-14.2	-8.7	6.9	7.6	4.1	4.5	3.4	4	0	0	0	8	22	17	9	6	15.7	11.4	3	23	0	0	0	2	19	1	0	0		
XIII	-9.1	-8.3	-8.4	-8.6	2.2	-23.0	-11.9	9.7	9.2	3.6	4.6	3.2	0	1	6	13	34	25	10	0	4	39.5	7.6	15	26	0	0	0	28	0	29	0	0		
XIV	2.7	6.7	3.5	4.3	31.5	-2.7	0.2	8.8	7.3	2.9	3.9	2.3	50	49	100	102	274	166	164	165	44	153	95.3	20.8	—	218	12	0	23	21	211	10	13		

$\varphi = 58^{\circ}08'$ $\lambda = 52^{\circ}41'$		H=140 ?		Глазов. Glazov.										$h=14.9$ + ×		В. Н. Носолов.																		
I	-12.6	-9.7	-11.3	-11.2	0.7	—	—	8.0	8.3	7.7	5.6	3.0	3.1	3	5	3	13	7	24	11	12	15	29.0	3.4	16	30	30	0	0	2	20	1	31	—
II	-6.3	-4.7	-6.1	-5.8	1.7	—	—	8.6	7.9	7.3	5.5	3.5	4.0	3	5	3	13	20	41	0	0	5	30.3	6.7	9	21	21	0	0	3	20	1	20	—
III	-5.2	-4.1	-3.4	-3.3	1.0	—	—	9.0	8.9	8.3	5.3	3.8	2.8	3	9	9	18	17	20	4	0	1	17.1	13.2	25	20	19	0	0	2	22	0	15	—
IV	-3.9	-3.0	-2.8	-2.5	1.3	—	—	5.3	4.6	4.0	3.5	3.3	—	1	1	4	11	16	21	2	2	21.8	21.4	4.7	3	13	8	0	0	10	7	1	3	—
V	3.7	14.8	9.3	11.1	24.3	—	—	5.2	6.0	6.1	4.2	5.5	3.1	8	7	4	1	6	16	14	24	9	14.8	16.2	4	10	1	5	4	6	1	0	—	
VI	14.6	10.3	14.6	10.2	20.5	—	—	6.1	6.0	6.0	4.5	5.3	—	10	10	12	15	22	2	1	13	15.7	22.6	20	10	10	0	0	1	11	0	0	—	
VII	17.2	23.5	17.1	18.3	29.5	—	—	5.3	4.6	2.8	3.3	3.3	1.2	10	11	6	2	4	6	14	4	30.7	42.5	24.3	19	8	0	0	3	9	0	0	—	
VIII	15.0	23.6	10.2	18.6	29.3	—	—	5.8	6.1	5.1	4.9	4.2	—	5	6	5	3	14	18	14	2	21.2	29.8	5	10	0	0	4	3	7	0	0	—	
IX	7.8	12.2	8.4	9.1	21.4	—	—	7.8	7.1	6.3	4.6	3.2	—	5	6	2	8	19	11	10	1	8.5	15.7	13	9	2	0	0	1	11	1	0	—	
X	1.0	1.0	0.2	0.2	2.2	—	—	9.3	8.4	7.3	5.3	7.9	4.5	2	10	4	9	27	30	4	0	11	80.3	17.5	20	14	0	0	0	19	2	0	—	
XI	1.9	-4.7	-6.1	-5.6	6.0	—	—	9.8	9.4	8.4	4.6	4.6	—	2	12	12	19	22	2	1	13	15.7	22.6	20	14	0	0	0	19	2	0	—		
XII	-9.5	-9.1	-9.5	-9.1	0.1	—	—	8.8	8.9	8.0	4.6	4.6	4.7	2	10	10	12	12	32	15	1	1	40.3	18.5	15	20	0	0	0	38	3	0	—	
Глз.	2.1	1.9	2.5	3.1	32.5	—	—	7.3	7.2	6.3	4.7	5.3	3.1	48	38	70	117	172	70	115	43	104.6	18.4	24.3	238	113	120	30	177	124	—	—		

$\varphi = 54^{\circ} 31'$ $\lambda = 36^{\circ} 16'$				H=207.3		Kalgja		Kalouga.		h=20		Ф. И. Ларионова.							
										+ ×									
I	3.6	-2.4	-3.2	-3.4	3.7	-13.0	-6.1	6.8	7.8	6	1	21	0	0	24	4	21	29	
II	-3.1	-1.4	-2.1	-2.3	3.2	-10.8	-5.8	8.9	7.8	0	0	15	14	0	20	5	12	27	
III	-3.2	0.4	-1.8	-1.1	3.4	-16.8	-1.8	8.3	6.8	3.2	5.9	2.1	12	14	0	0	20	5	
IV	-1.1	0.1	0.7	7.1	21.9	-	2.0	6.0	7.1	5.3	5.6	6.5	2.7	11	4	2	18	13	10
V	11.4	1.8	1.3	14.3	27.5	-	0.1	8.1	15.1	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	
VI	15.1	17.7	17.3	14.7	20.6	-	3.4	10.7	27.2	28.0	3.6	1.4	1.2	12	7	9	1	1	
VII	10.7	22.1	17.6	18.8	28.3	-	9.7	14.6	15.8	16.7	2.4	2.1	10	6	1	0	1	0	
VIII	14.0	18.4	15.6	16.2	20.9	-	7.1	13.8	18.7	16.5	3.1	3.8	2.4	2	7	1	8	1	
IX	8.3	15.9	10.3	10.8	22.6	-	1.2	7.7	7.2	14.1	3.4	5.1	1	2	4	6	7	18	
X	2.0	-1.0	-1.1	-1.1	0.7	-	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
XI	-2.0	-1.0	-2.2	-1.0	-0.8	-	0.8	-1.3	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	
XII	-7.0	-0.1	-1.7	-0.2	-3.0	-	3.0	-20.4	-9.1	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2	
Ген.	-4.2	7.9	5.4	5.8	28.5	-	2.4	8.0	8.2	17.1	4.1	5.3	5.3	62	58	99	134	247	

Время Time	Температура, Температура.				Облач. Nebulosity.	Скор. ветра, Vites du vent.		Постоянный ветер, Frequérence des vents.								Облака, Précipitations.		Число дней, Nombre de jours.														
	7		Средн. Moy.			Мин.-Мин. Absol. Absol.	Мин.-Мин. Absol. Absol.	7	19	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Средн. Moy.	Макс. Max.	Мин.-Мин. Absol. Absol.	Дней, Jours.	Снега, Neige.	Ливня, Pluie.	Грозы, Grece.	Макс. Max.	Мин.-Мин. Absol. Absol.						
	7	19	7	19																												
$\varphi = 51^{\circ}36'$ $N = 235 ?$ Погоже. Pогожеу. $h = 12.0$ И. П. и Ю. М. Белезники.																																
$\lambda = 37^{\circ}16'$																																
I	4.6	3.1	4.3	4.0	3.4	-22.3	8.0	8.7	5.7	3	1	4	5	24	22	35	5	13.1	3.9	12	14	11	0	0	0	31	2	22	30			
II	2.8	0.8	1.9	1.8	2.0	-13.7	4.0	9.0	9.0	8.2	5.6	1.9	5.6	2	1	11	12	20	22	12	2	15.4	0.4	1	14	11	0	0	0	22	10	
III	2.1	0.0	0.9	0.1	2.2	-15.2	2.9	7.3	7.3	3.5	3.8	3.7	11	5	5	15	5	15	5	15	5	15	5	15	5	15	0	0	0	15	6	20
IV	4.3	10.0	6.4	7.0	24.7	-3.2	2.0	7.7	7.7	4.1	6.8	7.7	13	8	2	22	9	4	6	20	9	21.4	6.4	11	11	0	0	0	1	7		
V	13.4	20.4	14.4	16.1	38.0	6.2	8.2	8.3	5.3	3.1	1.3	1.6	14	7	0	18	11	4	2	8	20	35.9	11.6	28	10	0	0	3	2	0	0	
VI	14.4	19.3	14.5	16.1	28.9	6.4	10.7	6.3	6.6	6.7	3.2	4.7	23	8	0	10	15	6	6	20	49.5	55.6	22	22	0	0	7	4	12	5	0	
VII	18.0	22.3	17.1	19.2	27.5	7.9	13.7	6.5	6.7	4.7	2.0	4.0	18	8	6	8	2	3	7	16	24	98.5	53.1	21	22	0	11.1	3	2	0	0	
VIII	15.9	20.7	16.1	17.0	29.3	6.8	13.6	6.6	7.8	5.2	3.1	2.6	5	7	9	14	3	16	14	10	47.5	23.9	8	19	0	0	0	11	5	0	0	
IX	8.7	13.5	10.2	11.3	22.5	6.4	7.0	6.3	6.8	4.7	2.3	6.3	1	5	3	6	4	14	19	11	27	46.8	16.4	13	20	0	1	0	6	3	0	0
X	2.1	0.0	0.9	0.1	2.2	-15.2	2.9	7.3	7.3	3.5	3.8	3.7	11	5	5	15	5	15	5	15	5	15	5	15	5	15	0	0	0	15	6	20
XI	0.7	1.8	0.1	0.4	14.0	-10.3	2.7	7.7	7.7	6.9	6.7	5.6	2	3	1	11	15	15	15	24	4	75.2	30.0	26	20	0	0	0	13	11	13	23
XII	5.7	4.3	5.5	3.2	2.4	-19.9	8.5	9.0	8.3	7.9	4.7	3.1	5.1	0	1	10	10	10	27	11	5	7.7	8.0	13	22	15	0	0	0	24	31	0
Jan.	5.1	9.2	5.9	6.7	29.5	-22.3	2.5	6.9	7.3	4.1	6.0	3.7	82	55	1	96	101	108	179	159	159	47.9	55.6	-	215	68	233	35	140	60	85	150

$\varphi = 51^{\circ}31'$ $\lambda = 43^{\circ}44'$	H=180?		Балашев. Balachev.		h=10 + ×		Г. Г. Шульмейстер (I—VIII). И. Н. Ченасов (IX—XII).																									
I	8.4	6.8	7.9	7.7	2.3	-25.5	-12.1	8.8, 8.4, 7.3	6.3	7.9	6.6	12	15	1	3	4	13	25	18	2	15.6	20	3	16	10	0	0	1	20	8	26	31
II	5.7	-3.8	-4.6	-4.7	-0.8	-25.0	-0.8	8.6, 8.6, 7.7	5.4	6.3	6.3	1	0	9	12	8	25	21	8	0	16.1	7.3	21	8	7	0	0	0	20	18	21	28
III	4	-0.9	-2.1	-2.1	3.0	-21.1	-4.8	9.4, 8.5, 8.6	4.8	6.1	5.1	8	8	9	12	17	14	0	10	5	13.1	12.6	15	13	0	0	0	22	12	13	24	
IV	3.1	-8.1	-4.3	-4.3	21.8	-8.7	0.3, 7.4, 7.5	4.7	6.0	5.0	1	0	17	9	8	4	1	10	1	10	20	4.5	17	7	0	0	0	4	10	3	1	15
V	17.6	23.2	14.0	16.6	25.5	0.8	7.9, 7.5, 6.3	4.3	4.6	2.5	18	7	12	14	13	5	5	17	12	12	20	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
VI	17.1	22.1	16.6	18.6	32.5	4.1	11.8, 9.2, 7.9	6.1	5.4	2.7	4	9	18	15	10	24	10	5	5	20.3	6.8	11	14	0	18	3	11	0	0	0	0	
VII	18.8	23.7	18.5	20.5	30.8	9.2	14.8, 6.7, 7.6	2.6	2.6	2.0	2.1	15	10	11	9	8	4	4	20	20.4	72.5	21	18	0	0	0	2	11	0	0	0	
VIII	16.6	22.1	16.1	18.3	26.8	7.2	13.6, 7.2, 6.3	2.7	4.7	2.6	0	4	6	10	11	10	10	4	4	20	9.1	72.5	9	16	0	0	7	1	13	2	0	0
IX	9.2	16.3	11.2	12.3	21.7	0.5	6.6, 7.1, 7.2, 4.5	3.9	5.9	2.7	1	0	5	11	8	31	19	10	7	106.6	44.1	13	14	0	1	1	2	7	4	8	0	
X	10.9	16.3	11.2	12.3	21.7	0.5	6.6, 7.1, 7.2, 4.5	3.9	5.9	2.7	1	0	5	11	8	31	19	10	7	106.6	44.1	13	14	0	1	1	2	7	4	8	0	
XI	0.9	1.3	-0.4	0.0	15.6	-14.3	-3.3, 34.8, 8.4	8.0	7.0	7.0	1	0	0	0	0	20	22	20	1	41.9	8.1	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
XII	-5.9	-4.7	-4.6	-3.1	2.0	-10.9	-8.3, 9.6, 9.4	9.0	7.5	6.4	4	0	0	0	27	19	16	0	5	0	49.9	24.1	13	17	0	0	0	0	23	4	23	31
Σ	4.8	8.8	5.4	6.3	32.5	-25.5	1.5, 7.9, 8.1, 6.9	4.7	6.2	4.4	77	85	18	152	157	200	168	107	79	79.6	72.5	-106	64	324	21	257	64	104	174	104	174	

$\eta = 52^{\circ}33'$ $\Gamma = 2225^{\circ}$	Петровск.										Petrovsk.										$h=9.6$ \times		В. Р. Гуляев.									
I	9.47	7.51	8.91	8.61	1.6	-34.1	-12.7	8.51	8.61	6.7	6.9	6.9	12	5	0	2	8	17	24	18	7	18.4	3.0	11	18	17	0	0	2	20	27	31
II	7.0	5.5	6.1	6.1	0.8	-29.0	-10.5	8.51	8.61	7.4	5.8	6.9	1	8	7	10	11	16	20	15	4	21.0	6.0	31	13	13	0	0	4	19	25	28
III	3.2	1.0	2.3	2.2	1.0	-10.1	-5.4	8.51	7.7	5.8	6.5	5.9	1	6	7	10	17	16	8	4	3	21.4	10.0	15	17	13	0	0	4	19	25	26
IV	2.9	7.51	3.7	4.7	1.7	-4.2	0.1	7.51	7.45	5.0	6.5	5.9	3	4	13	1	8	10	16	7	5	15.3	7.7	7.9	9	5	5	1	11	0	18	0
V	15.4	19.7	12.9	15.7	27.6	-1.0	7.1	8.51	8.41	5.9	6.5	6.2	17	6	8	10	14	7	10	7	10	62.6	27.7	28	7	0	6	3	8	9	0	0
VI	15.4	19.7	12.9	15.7	27.6	-1.0	7.1	8.51	8.41	5.9	6.5	6.2	17	6	8	10	14	7	10	7	10	62.6	27.7	28	7	0	6	3	8	9	0	0
VII	18.7	24.4	18.5	20.5	30.2	7.0	13.5	7.7	7.4	5.3	4.4	2.3	13	10	14	7	3	7	0	10	88.3	40.5	30	15	0	8	2	20	0	0	0	
VIII	16.6	22.4	16.7	18.6	29.9	3.0	12.6	7.7	7.48	5.1	4.1	1.7	2	10	12	18	15	14	7	4	19	31.1	13.4	1	12	0	0	3	10	0	0	0
IX	8.9	15.3	10.3	11.6	22.8	-1.5	6.5	8.51	7.51	3.8	6.1	3.2	3	2	1	11	22	18	9	31	72.0	24.8	14	15	0	1	2	4	13	0	1	0
X	1.2	4.3	2.1	2.5	13.8	-14.2	-1.8	8.51	8.0	7.51	3.1	4	3	3	2	8	15	15	18	20	31	72.0	24.8	17	20	0	0	2	13	0	16	26
XI	0.6	5.7	5.4	5.9	19.4	-20.4	-0.9	7.4	7.0	6.5	6.8	7.3	3	2	2	1	15	17	17	6	4	54.1	6.5	3	19	18	0	0	27	26	31	0
XII	6.2	8.0	4.7	5.6	32.2	-34.1	0.7	7.4	8.0	6.1	5.4	6.4	73	72	73	137	187	185	130	105	114	51.3	40.5	—	177	89	421	303	253	115	18	0

$\alpha=50^{\circ}02'$ $\varphi=45^{\circ}07'$	H=161.1		Камышин. Камушин.		h=10 +		В. С. Серов.																											
I	8.6	6.8	8.2	7.0	1.8	-22.4	1.8	8.2	8.1	6.8	5.7	7.7	3	8	1	1	3	24	23	21	34	1.8	27	14	13	0	0	0	1	17	0	26	31	
II	-5.3	-3.3	-4.3	-4.3	1.4	-19.8	7.8	7.8	8.8	7.1	5.7	6.3	6.3	0	4	3	3	12	24	21	4	3	3.7	20	28	3	0	0	0	2	20	14	19	28
III	-5.3	2.4	0.9	1.0	8.9	-9.0	1.6	8.8	7.8	8.1	6.6	4.6	5.9	4	9	6	21	9	17	6	3	3.9	20.2	15	9	7	0	0	0	2	24	7	8	21
IV	5.3	9.1	5.2	5.9	20.8	-2.6	1.2	6.5	6.9	4.8	4.4	6.2	3.4	5	10	10	14	11	6	7	10	41.4	10.7	10	10	1	0	0	0	3	11	1	0	9
V	13.9	20.2	14.8	16.3	26.6	3.9	8.6	9.0	6.2	4.8	3.4	4.5	2.1	15	10	6	6	10	6	5	4	16.3	16.7	23	4	4	2	0	0	3	8	1	0	0
VI	17.3	24.3	18.2	20.7	31.9	7.0	13.5	12.6	6.6	4.4	3.8	4.4	3.2	16	10	6	10	6	21	16	8	11	17.9	19	1	0	0	0	2	8	0	0	0	
VII	24.3	30.6	21.6	24.1	34.4	10.1	14.8	14.5	7.5	6.8	2.6	2.6	2.3	23	10	4	8	12	9	7	9	14	15.1	21.1	22	15	0	0	0	1	12	0	0	0
VIII	24.3	18.6	20.3	21.2	31.2	7.5	15.5	14.5	5.5	4.0	2.8	4.2	1.2	3	8	12	9	22	12	9	13	15.7	24.6	16	15	0	0	0	2	2	5	0	0	
IX	11.7	18.6	12.8	14.1	21.2	2.0	8.5	7.5	6.3	4.0	3.6	4.8	2.7	2	2	5	4	14	24	20	11	8	22.5	7.0	8	7	0	0	0	4	0	0	0	
X	2.7	8.4	4.4	5.1	37.2	3.0	5.3	5.3	4.6	4.6	4.4	6.6	4.6	4	4	4	4	4	4	4	4	22.5	7.0	8	7	0	0	0	4	0	0	0	0	
XI	3.0	3.0	3.0	3.0	1.9	-1.9	-24.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1	1	1	3	21	19	27	10	24.0	11.8	24	9	4	0	0	1	19	5	6	22	
IX	5.8	4.5	-4.0	-5.1	2.3	-20.5	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4	7	10	12	16	23	10	7	48.8	10.6	17	13	9	0	0	0	24	10	21	21	
XII	5.6	9.0	6.5	7.3	32.2	-2.4	2.6	7.2	7.2	4.5	3.6	4.0	4.0	30	92	89	125	242	166	126	92	92.4301	24.0	-116	38	9	0	15	268	139	80	85		

С В Е Д Е Н И Я

о последнем морозе и о последнем снеге в первом полугодии, о первом морозе и о первом снеге во втором полугодии 1925 года.

RENSEIGNEMENTS

Sur la date de la dernière gelée et de la dernière neige au premier semestre, de la première gelée et de la première neige au second semestre de l'année 1925.

Станция.	Последний мороз первого полугодия. Dernière gelée du premier semestre.	Первый мороз второго полугодия. Première gelée du second semestre.	Последний снег в первом полугодии. Dernière neige au premier semestre.	Первый снег во втором полугодии. Première neige au second semestre.	Station.
Цып Наволок	VI 6	IX 19	VI 5	X 5	Tsip Navolok
Александровск	VI 6	IX 19	VI 5	X 6	Alexandrovsk
Териберка	VI 14	IX 19	VI 5	IX 28	Teriberka
Кола	VI 6	IX 11	VI 10	X 4	Kola
Святоносский маяк	VI 21	X 4	VI 21	IX 11	Svīatoŭ Nos, phare
Хибины	VI 6	VIII 22	VI 5	X 5	Khibiny
Кандалакша	V 26	VIII 23	V 26	X 5	Kandalakcha
Кузомень	VI 11	VIII 23	VI 10	X 6	Kouzomen
Малые Кармакулы	VI 30	VII 1	VI 30	VIII 7	Malye Karmakouly
Вайгач	VI 30	VII 1	VI 25	VIII 8	Vaigatch
Югорский шар	VI 30	VII 1	VI 13	VII 7	Iougorskii Char
Канин Нос	VI 22	VIII 24	VI 17	IX 11	Kanin Nos
Индига	VI 21	VIII 26	VI 16	IX 11	Indiga
Оксино	VI 16	VIII 26	VI 16	IX 19	Oksino
Моржовский маяк	VI 16	X 9	VI 15	IX 11	Morjovets, phare
Кемь	VI 15	VIII 23	VI 11	X 7	Kem
Паданы	VI 7	VIII 24	V 23	X 4	Padany
Мезень	VI 16	VIII 24	VI 12	IX 12	Mezen
Зимнегорский маяк	VI 16	IX 29	VI 6	IX 20	Zimnegorsk, phare
Пинега	VI 11	VIII 24	VI 10	IX 19	Pinega
Архангельск	VI 11	IX 13	V 25	X 7	Arkhangelsk
Холмогоры	VI 7	IX 12	VI 11	IX 19	Kholmogory
Онега	VI 16	IX 12	V 25	X 4	Onega
Сура	VI 13	VIII 25	VI 12	IX 12	Soura
Усть Цыльма	VI 14	VIII 26	VI 13	IX 12	Oust Tsylma
Койнас	VI 12	VIII 26	VI 10	IX 19	Koïnas
Троицко Печерское	VI 13	IX 10	VI 12	IX 28	Troitsko Petcherskoe
Шугор	VI 13	VIII 5	VI 13	IX 16	Chtchougor
Петрозаводск	V 25	X 6	V 24	X 4	Petrozavodsk
Свирица	—	X 12	V 23	X 12	Sviritsa
Кронштадт	IV 23	X 13	V 22	X 7	Kronstadt
Ленинград, Г. Г. О.	IV 23	X 7	V 22	X 7	Leningrad, Obs. Géoph. Cent.
Васильково	VI 8	IX 13	V 23	X 4	Vasilkovo
Слуцк	VI 8	IX 21	V 22	X 7	Sloutzk
Шенкурск	VI 6	IX 12	V 24	IX 19	Chenkoursk
Пудож	VI 7	IX 12	V 24	X 6	Poudoj
Каргополь	VI 12	VIII 25	V 24	IX 19	Kargopol
Великий Устюг	V 26	VIII 26	V 25	X 5	Velikiï Oustïoug
Белозерск	V 26	IX 14	V 23	X 4	Belozersk
Тотьма	VI 12	IX 14	V 23	X 4	Totma
Никольск	VI 12	VIII 26	V 25	X 4	Nikolsk
Кадников	VI 12	IX 14	V 24	X 5	Kadnikov
Вологда	V 30	VIII 27	IV 22	X 5	Vologda
Череповец	V 26	IX 14	IV 22	X 4	Tcherepovetz
Яренск	VI 13	VIII 26	VI 12	X 5	Iarensk
Усть Кулом	VI 13	VIII 28	VI 13	IX 28	Oust Koulom
Усть Сысольск	VI 6	VIII 26	V 26	X 4	Oust Syssolsk
Кирсинский завод	VI 7	VIII 26	V 7	X 6	Kirsinskiï Zavod
Томп	V 24	X 13	IV 4	X 5	Tomp
Веребье	VI 7	IX 14	IV 4	X 4	Verebie
Николаевское	IV 23	IX 14	IV 4	X 4	Nikolaevskoe
Григорово	V 25	IX 21	IV 4	X 5	Grigorovo
Псков	VI 7	IX 20	IV 4	X 4	Pskov
Торопец	V 23	IX 14	IV 22	X 5	Tcropetz
Великие Луки	IV 23	IX 21	IV 4	X 8	Velikie Louki
Данилов	V 25	IX 14	V 17	X 4	Danilov
Мышкин	V 25	—	IV 22	—	Mychkin
Бежецк	V 25	IX 14	V 24	X 5	Bejetsk
Кострома	IV 25	IX 14	IV 24	X 4	Kostroma
Ярославль	V 24	IX 14	IV 22	X 5	Iaroslavl

Станция.	Последний мороз первого полугодия. Dernière gelée du premier semestre.	Первый мороз второго полугодия. Première gelée du second semestre.	Последний снег в первом полугодии. Dernière neige au premier semestre.	Первый снег во втором полугодии. Première neige au second semestre.	Station.
Вышний Волочек	IV 23	IX 14	IV 22	— —	Vychniï Volotchek
Иваново Вознесенск	V 24	X 5	IV 23	X 5	Ivanovo Voznesensk
Тургиново	V 23	IX 22	IV 7	X 5	Tourghinovo
Ржев	IV 23	IX 14	IV 23	X 5	Rjev
Владимир	IV 25	IX 22	IV 22	X 5	Vladimir
Анфимово	V 26	IX 14	IV 6	X 4	Anfimovo
Ветлуга	V 26	IX 12	IV 7	X 5	Vetloug
Яранск	VI 7	IX 12	VI 7	X 6	Iaransk
Шуя	IV 25	X 5	IV 23	X 5	Chouïa
Нижний Новгород	IV 25	X 7	IV 23	X 7	Nijniï Novgorod
Фокино	IV 25	X 7	IV 6	X 8	Fokino
Вятка	V 18	IX 12	V 25	IX 30	Viatka
Нолинск	V 9	IX 12	V 25	IX 30	Nolinsk
Савали	V 26	X 6	IV 25	X 6	Savali
Стукачево	V 23	X 9	IV 22	X 5	Stoukatchevo
Батищево	V 23	IX 14	IV 7	X 5	Batitchchevo
Новое Королево	IV 9	X 5	IV 6	X 4	Novoe Korolevo
Смоленск	IV 23	X 6	IV 21	X 6	Smolensk
Горки	V 23	X 8	IV 7	X 6	Gorki
Рославль	IV 13	IX 14	IV 7	X 5	Roslavl
Минск	V 23	IX 15	IV 21	X 5	Minsk
Мариина Горка	IV 10	IX 15	IV 21	X 15	Mariina Gorka
Москва, сел.-хоз. Академия	IV 24	X 5	IV 10	X 5	Moscou, Acad. agronom.
Москва, Меж. Инст.	IV 23	X 6	IV 8	X 5	Moscou, Institut d'Arpentage
Андреевское	V 24	IX 21	IV 10	X 5	Andreevskoe
Тула	V 20	IX 21	IV 10	X 6	Toula
Жиздра	V 20	X 7	IV 7	X 6	Jizdra
Гремячка	V 20	IX 17	IV 11	X 6	Gremiatchka
Брянское лесничество	V 24	IX 15	IV 7	X 6	Brianskoe verderie
Порецкое	IV 25	X 6	IV 14	X 6	Poretskoe
Лукоянов	IV 25	X 5	IV 23	X 6	Loukoïanov
Елатма	IV 25	IX 22	IV 23	X 5	Elatma
Анненково	V 20	X 9	IV 1	X 5	Annenkovo
Земетчино	V 20	IX 22	IV 9	X 5	Zemettchino
Пенза	IV 24	X 6	IV 11	X 5	Penza
Аблязово	V 20	X 6	IV 25	X 5	Abliazovo
Казань	IV 26	X 7	IV 11	X 8	Kazan
Елабуга	V 9	X 9	IV 11	X 8	Elaboug
Бирск	V 9	X 1	IV 25	X 1	Birsk
Спасское опытное поле	V 25	IX 23	IV 24	X 8	Spasskoe, station agronomique
Уфа	IV 26	X 8	IV 25	X 1	Oufa
Бугульма	V 9	X 6	IV 24	X 6	Bougoulma
Бугуруслан	V 11	IX 23	IV 25	X 8	Bougourouslan
Кинель	V 9	X 8	IV 24	X 7	Kinel
Новозыбков	V 19	X 6	IV 7	X 6	Novozybkov
Василевичи	V 19	IX 15	IV 14	X 17	Vasilevitchi
Шатиловская опытн. станция	IV 24	X 7	V 19	X 6	Chatilovskaïa, stat. agronom.
Курск	IV 14	X 7	IV 11	X 6	Koursk
Воронеж, опытное поле	IV 14	X 7	IV 11	X 6	Voronej, station agronomique
Коренево	IV 24	X 7	IV 7	X 6	Korenevo
Вейделевка	IV 14	X 7	IV 11	X 17	Veïdelevka
Тчакино	V 19	X 7	IV 10	X 5	Tchakino
Воронеж, университет	IV 14	X 7	IV 21	X 9	Voronej, Université
Каменная Степь, ст. № 4	IV 24	X 7	IV 9	X 6	Kamennaïa Steppe, station № 4
Каменная Степь, ст. № 2	IV 24	X 7	IV 9	X 6	Kamennaïa Steppe, station № 2
Урюпинская	IV 15	X 9	IV 8	X 6	Ourioupinskaïa
Безенчук	V 20	IX 23	IV 25	X 8	Bezentchouk
Николаевское	IV 26	X 6	IV 8	X 19	Nikolaevskoe
Саратов	IV 26	X 10	IV 6	X 7	Saratov
Красный Кут	IV 26	X 7	IV 6	X 21	Krasnyi Kout
Малый Узень	IV 27	X 9	III 19	XI 3	Malyï Ouzen
Костычевская опытн. станция	IV 26	X 9	IV 6	X 21	Kostytchevskaiïa, stat. agron.
Боровое лесничество	V 21	VIII 27	IV 3	X 6	Borovoe, verderie
Оренбург	IV 26	X 8	IV 25	X 21	Orenbourg
Уральск	V 20	IX 23	IV 25	X 23	Oural'sk
Актюбинск	V 10	X 8	IV 26	X 23	Aktioubinsk
Зиновьевск	IV 22	X 7	III 19	X 20	Zinovïevsk
Харьков	IV 14	X 7	IV 11	X 19	Kharkov
Полтава	IV 14	X 7	IV 7	X 6	Poltava
Днепропетровск	IV 14	X 7	IV 6	X 22	Dnepropetrovsk
Богучар	IV 25	X 9	IV 12	X 6	Bogoutchar
Сталинград	IV 15	X 10	IV 13	X 21	Stalipgrad
Луганск	IV 25	IX 20	IV 8	X 17	Lougansk
Нижне Чирская	IV 26	X 10	IV 4	X 21	Nijne Tchirskaiïa
Персияновка	IV 22	X 7	III 21	XI 21	Persiiianovka

Станция.	Последний мороз первого полугодия. Dernière gelée du premier semestre.	Первый мороз второго полугодия. Première gelée du second semestre.	Последний снег в первом полугодии. Dernière neige au premier semestre.	Первый снег во втором полугодии. Première neige au second semestre.	Station.
Новочеркасск	IV 14	X 7	IV 12	XI 19	Novotcherkask
Ростов на Дону	IV 15	X 7	III 21	XI 21	Rostov sur Don
Эльтон	—	—	III 22	XI 5	Elton
Урда	IV 26	X 10	IV 13	XI 5	Ourda
Гурьев	IV 26	X 20	II 18	XI 5	Gouriev
Темирское оп. поле	V 11	IX 23	IV 25	X 21	Temir, station agronomique
Эмба	V 11	X 8	IV 25	X 23	Emba
Новороссийск	III 20	X 22	III 20	XII 5	Novorossiïsk
Салгирка	IV 13	X 7	IV 1	X 17	Salgirka
Кучук Тотайкой	IV 13	X 7	IV 6	X 20	Koutchouk Totaïkoï
Никитская дача	IV 7	X 21	IV 2	XI 21	Nikitskaïa Datcha
Ялта	III 20	XI 4	I 21	1926 I 11	Ialta
Ялта, табачная плантация	III 21	XI 4	IV 1	XI 28	Ialta, plantation de tabac
Ай Петри	IV 18	X 6	VI 10	X 20	Aï Petri
Хуторок	IV 3	X 7	IV 12	X 21	Khoutorok
Ставрополь	IV 16	X 7	IV 15	X 10	Stavropol
Краснодар	IV 9	X 7	III 21	XII 3	Krasnodar
Астрахань	IV 26	X 8	III 21	XI 20	Astrakhan
Форт Александровский	—	—	—	—	Fort Alexandrovskiï
Кисловодск	IV 18	X 7	IV 13	X 21	Kislovodsk
Сочи	I 27	XII 1	II 6	—	Sotchi
Махач Кала	—	—	—	—	Makhatch Kala
Дербент	—	—	—	—	Derbent
Тихвин	VI 8	VIII 25	V 23	X 4	Tikhvin
Сольвычегодск	VI -7	IX 12	V 25	X 5	Solvytchegotsk
Базлово	—	X 6	IV 4	X 5	Bazlovo
Тоншаево	VI 7	IX 12	VI 7	X 6	Tonchaevo
Глазов	—	—	IV 25	IX 30	Glazov
Калуга	V 20	X 6	IV 22	X 5	Kalouga
Погожее	IV 24	X 7	IV 10	X 6	Pogojeye
Балашев	IV 26	X 6	IV 8	X 9	Balachev
Петровск	V 10	IX 22	IV 11	X 5	Petrovsk
Камышин	IV 15	X 9	IV 5	XI 5	Kamychin
Бузулук	V 9	X 6	IV 5	X 8	Bouzoulouk
Усть Медведицкая	IV 15	X 9	IV 12	X 22	Oust Medveditskaïa
Харабали	IV 26	X 22	III 21	XI 20	Kharabali
Ейск	III 22	X 10	III 21	XII 3	Eïsk



